MANUALE UTENTE

75.KR2108

DIGITAL VIDEO RECORDER

1 INTRODUZIONE

1.1 CARATTERISTICHE

- Compressione Video H.264
- 240 PPS NTSC/ 200 PPS PAL
- Impostazioni di registrazione settabili per ogni canale
- Supporta CMS (Central Management System)/ 3GPP.
- Audio Backup / Audio Streaming.
- Graphic User Interface (GUI).
- Supporta la funzione time-point backup in modalità di controllo Ethernet.
  (l'utente può selezionare un periodo di tempo ed effettuare il backup da remoto).
- Supporta la funzione time-search & event-search in modalità di controllo Ethernet.
- Fino a 4 clienti online contemporaneamente

- Supporta PPPoE/ Static/ DHCP IP & DDNS.

1.2 SPECIFICHE

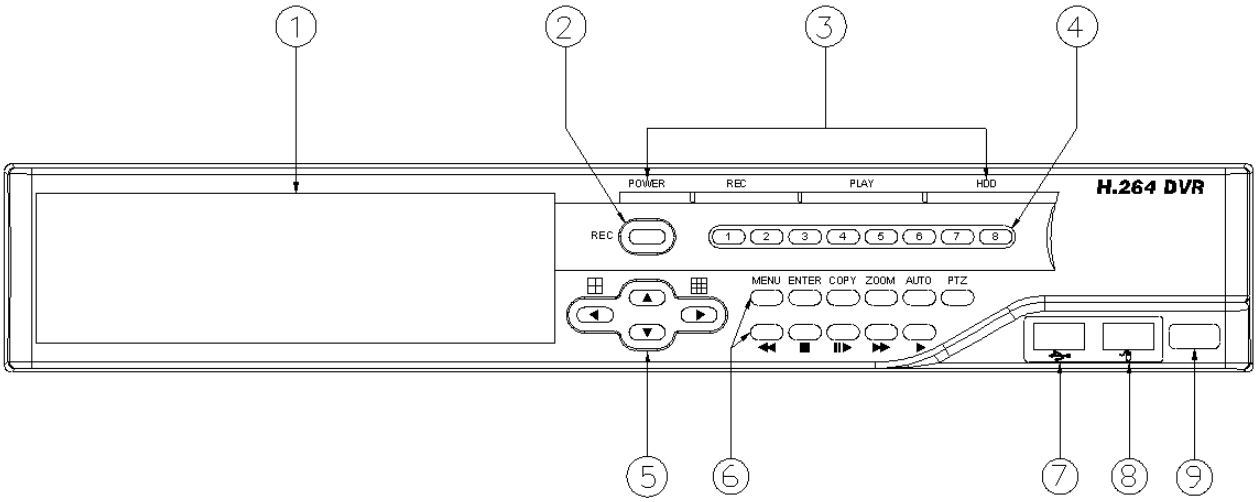
VIDEO		
MODELLO	75.KR2108 / 75.KR2116	
SISTEMA IMMAGINE	NTSC	PAL
Risoluzione LIVE-TIME	720x480	720×576
FPS DISPLAY LIVE-TIME	8/16 × 30 Frame / Sec	8/16 × 25 Frame / Sec
SPLIT_SCHERMO	1, 4, 9 / 1, 4, 9,13,16	
INGRESSI VIDEO	BNC × 8 / 16	
VIDEO LOOPING	No / BNC x 16	
USCITA VIDEO (BNC)	BNC × 2 / BNC x 1	
USCITA VIDEO (SPOT MONITOR)	No / BNC x 1	
VIDEO OUTPUT (S-VIDEO)	SI	
VIDEO OUTPUT (VGA)	SI	
AUDIO		
INGRESSOAUDIO	RCA × 1	
USCITA AUDIO	RCA × 1	
AUDIO BACKUP	SI	
AUDIO STREAMING	SI	

RECORDING		
TIPO COMPRESSIONE	H.264	
RISOLUZIONE REGISTRAZIONE (HALF D1)	720×240	720×288
RISOLUZIONE REGISTRAZIONE(CIF)	360x240	360x288
FPS REGISTRAZIONE (HALF D1)	720 x 240 fino a 120 PPS	720 x 288 fino a 100 PPS
FPS REGISTRAZIONE (CIF)	360 x 240 fino a 240 PPS	360 x 288 fino a 200 PPS
MODALITA' DI REGISTRAZIONE	MANUALE / PROGRAMMATA (SCHEDULE)	
PLAYBACK & SEARCH		
VELOCITA' RIPRODUZIONE	Avanti veloce X 2 X 4 X 8 Indietro veloce X 2 X 4 X 8 immagine per immagine Pausa	
RICERCA PER ORA	SI	
RICERCA PER EVENTI	SI	
LISTA EVENTI	3000 registrazioni per H.D.D (Massimo)	
OSD & CONTROL INTERFACE		
TITOLO	8 Caratteri	
VISUALIZZAZIONE SU SCHERMO	Time / Date / Setup Menu	
GRAPHIC USER INTERFACE (GUI)	SI	
CONTROLLO DVR DA PANNELLO	SI	
MOUSE	SI	
TELECOMANDO	SI	
IE BROWSER	SI	
PLAYER	SI	
STORAGE & BACKUP DEVICE		
SUPPORTO_INTERNO_HDD	SATA HDD x 2	
USB BACKUP	SI	
CD/ DVD RW BACKUP	OPZIONALE	
NETWORK		
ETHERNET	SI	
FORMATO DI COMPRESSIONE ETHERNET	H.264	
DDNS	SI	

E-MAIL & FTP	SI
NETWORK IP	Static/ Dynamic/ PPPoE
MULTI-REMOTE CLIENT	SI (4 utenti contemporaneamente)
SUPPORTO PDA/ CELL PHONE	SI (MPEG4)
3GPP	SI (MPEG4)
ALARM	
INGRESSI ALARM	4 / 16 In (N.O./ N.C.)
USCITE ALARM	1 Out (N.O./ N.C.)
RIVELAZIONE DI MOVIMENTO	SI
AREA RIVELAZIONE DI MOVIMENTO	Griglia 30 x 24
SENSIBILITA' RIV. DI MOVIMENTO	1-100
RIVELAZIONE PERDITA VIDEO	SI
REGISTRAZIONE SU ALARM	SI
BUZZER	SI
SETUP & OTHER FUNCTIONS	
Ora legale	SI
CONTROLLO	SI
RS-232	No / SI (SOLO PER 75.KR2116)
RS-485	SI
ZOOM DIGITALE	SI
PASSWORD	Tre livelli (SISTEMA / FORMATTAZIONE HDD / NETWORK)
BLOCCO_TASTI	SI
MULTI-LINGUA	SI
FIRMWARE UPDATE	USB Host & Update on line
OTHERS	
ALIMENTAZIONE	DC 12V / AC 90V-260V
ASSORBIMENTO (W)	16W / 65W (SENZA HDD)
DIMENSIONS (W x H x D)	360×60×311mm / 430x88x382MM
WEIGHT (kg)	3Kg / 6.3Kg (SENZA HDD)
OPERATION TEMPERATURE	0 - 45 ℃

2 HARDWARE

2.1 PANNELLO FRONTALE 75.KR2108

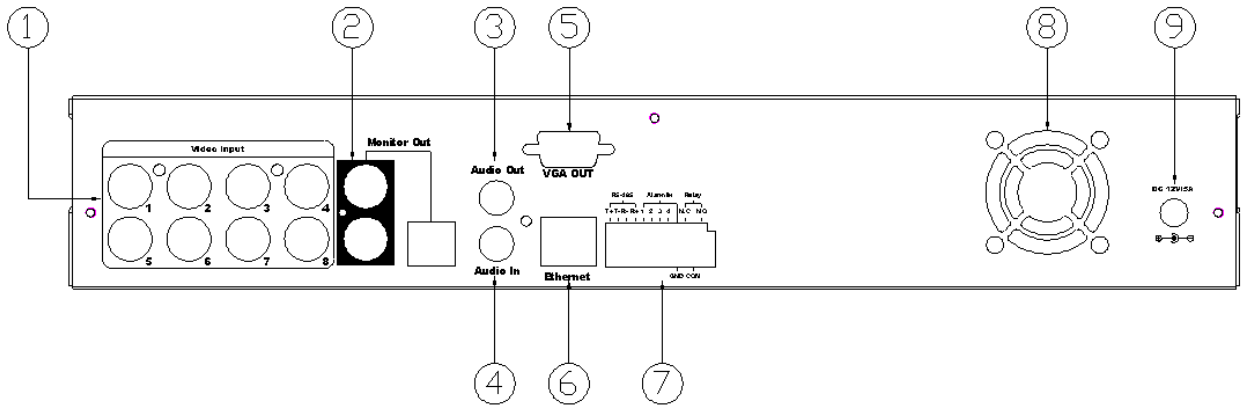


DVR OPERATION

NO.	LABEL	OPERAZIONI	PTZ
1	**CD/ DVD RW**	Slot per CD/ DVD RW.	
2	**REC**	Tasto per registrare	
3	**LED**	Indicatori LED	
4	**1-8**	visualizzazione canali full screen da 1 a 8	
5	**▲▼◄►**	Tasti di controllo e selezione canali.	SU,GIU', SINISTRA & DESTRA
6	**PANNELLO DI CONTROLLO**	Menu, Enter, Copy, Zoom, Auto e PTZ	
7		Connettore USB	
8		Connettore USB Mouse (solo per il mouse).	
9		Sensore IR per il telecomando.	

NOTA: Collegare il mouse prima di accendere il DVR, e rimuoverlo soltanto a DVR spento.

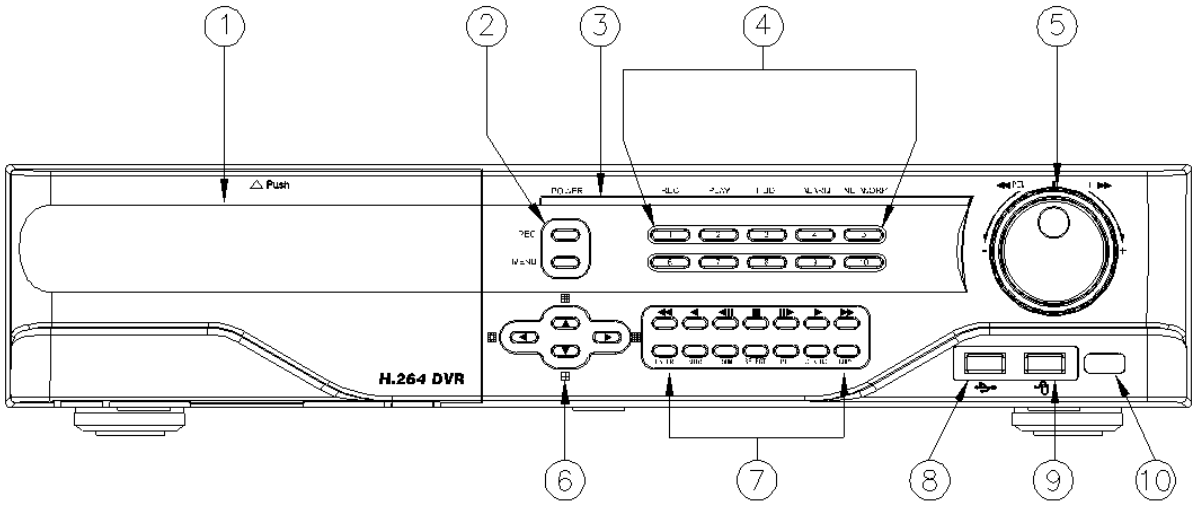
2.2 PANNELLO POSTERIORE 75.KR2108



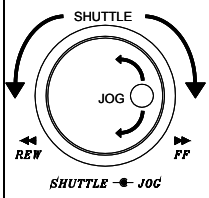
NO.	LABEL	OPERAZIONI
1	**VIDEO_INPUT**	INGRESSI VIDEO BNC
2	**VIDEO_OUT**	USCITE VIDEO BNC E S-Video.
3	**AUDIO OUT**	USCITA AUDIO
4	**AUDIO IN**	INGRESSO AUDIO.
5	**VGA D-SUB OUT**	COLLEGAMENTO MONITOR CRT/LCD
6	**ETHERNET**	CONNETTORE DI RETE RJ-45
7	**RS-485/ ALARM/ RELAY**	Connettori: 4 pin per controllo dispositivi esterni, 5 pin ingressi Alarm e 3 pin collegamento relè
8	**FAN**	Ventola.
9	**POWER**	Alimentatore: DC 12V 5A / 50-60 Hz.

.

2.3 PANNELLO FRONTALE 75.KR2116



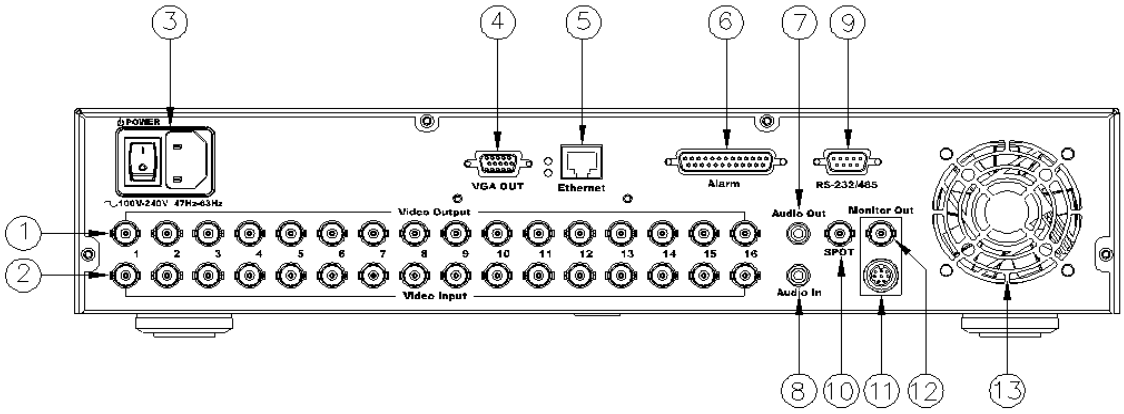
DVR OPERATION

NO.	LABEL	OPERAZIONI	PTZ
1	**CD/ DVD RW**	Slot per CD/ DVD RW.	
2	**REC & MENU**	Tasto registrazione e Menu	
3	**LED**	Indicatore LED	
4	**1-10**	Visualizzazione canali full screen da 1 a 8	
5	**SHUTTLE & JOG**	 Shuttle: Avanti veloce ×2 ×4 ×6 indietro veloce ×2 ×4 ×6 Jog:riproduzione immagine per immagine	
6	**▲▼◄►**	Tasti di controllo e selezione canali.	SU,GIU', SINISTRA & DESTRA
7	**PANNELLO DI CONTROLLO**	Record, Riproduzione e tasti di controllo.	
8		Connettore USB.	
9		Connettore USB Mouse (solo per il mouse).	
10		Sensore IR per il telecomando.	

1. Durante la visualizzazione a 16ch, premere "SELECT" per attivare e disattivare l'AUDIO (ON/OFF).

2. Collegare il mouse prima di accendere il DVR, e rimuoverlo soltanto a DVR spento.

2.4 PANNELLO POSTERIORE 75.KR2116



NO.	LABEL	OPERAZIONI
1	**VIDEO OUTPUT**	USCITE VIDEO BNC (Singolo CH)
2	**VIDEO INPUT**	INGRESSI VIDEO BNC
3	**POWER**	Alimentazione: AC100V~AC240V / 47-63Hz input.
4	**VGA D-SUB OUT**	COLLEGAMENTO MONITOR CRT/LCD
5	**ETHERNET**	CONNETTORE DI RETE RJ-45
6	**ALARM**	Connettore 25 pin D-Sub per ingressi Alarm.
7	**AUDIO OUT**	Uscita Audio .
8	**AUDIO IN**	Ingresso Audio.
9	**RS-232 / RS-485**	Connettore_9 pin D-Sub controllo dispositivi esterni.
10	**SPOT**	Uscita video SPOT
11	**MONITOR OUT**	Uscita video S-Video.
12	**MONITOR OUT**	Uscita Video BNC.
13	**FAN**	Ventola

2.5 ADVANCED ZOOM, PTZ & COPY KEY CONTROL

ZOOM : In visualizzazione full screen, usare il tasto "ZOOM" per attivare la funzione. Usare i tasti ▲▼◄►, sul pannello frontale, per muovere la finestra di zoom.

PTZ : Se la camera supporta le funzioni PTZ , è possibile utilizzare i tasti presenti sul pannello frontale,per comandare la camera PTZ .Usa i tasti ▲▼◄► per selezionare e cambiare i valori di setup.

COPY : Durante la riproduzione ,premere il tasto "COPY" per iniziare la registrazione di backup ripremere "COPY" per terminare.

2.6 CAMERA & MONITOR LOOPING

Per evitare interruzione nel loop,è consigliabile collegare le camere in sequenza CH1, **CH2, CH3, CH4…….**

2.7 ALLARMI ESTERNI

Il sistema gestisce 3 tipi di allarme:
Allarmi su rivelazione del movimento , Allarmi Esterni e allarmi su perdita del segnale video

A. **Rivelazione del movimento e allarmi esterni :**
Quando viene rilevata una delle due segnalazioni di allarme,vi sono 5 possibili azioni:

a. Cambiare la velocità di registrazione
b. Visualizzazione full screen su Monitor del canale su cui è stato rilevato l'allarme
c. Il relè può essere attivato dalla rilevazione di movimento o da un allarme esterno.
d. Gli allarmi esterni e la rilevazione di movimento vengono memorizzati nella lista eventi. La memorizzazione in lista eventi per la rilevazione di movimento può essere disattivata.
e. Il titolo della camera diventa giallo durante la rilevazione di movimento e il testo "ALARM" viene visualizzato su schermo quando viene rilevato un allarme esterno.

B. Perdida del segnale video
Le impostazioni di default su perdita del segnale video non possono essere disabilitate, ma è possibile disattivare il buzzer. In caso di allarme viene aggiunta una voce alla lista eventi dove è possibile verificare l'ora esatta della perdita del segnale video.

C. (75.KR2116)
Connettore 25 PIN D-Sub è usato per il collegamento degli ingressi allarmati.
Accetta segnali di tipo TTL/CMOS ed i dispositivi di tipo a contatto.

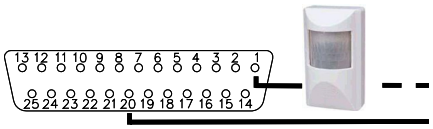
I pin da 1 a 16 sono per i segnali di tipo allarme (ALARM IN)
I pin da 20 a 21 sono collegamenti di massa (GND)

Il pin 22 è il pin di reset allarme (da usare con GND, pin 20-21)

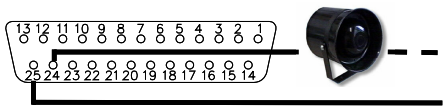
Le uscite allarmate sono di tipo a relè. Il Pin 23 è Normalmente chiuso ed il Pin 25 è normalmente aperto. Queste uscite possono essere utilizzate per controllare dispositivi esterni.

D-SUB25	PIN	Funzione
	1-16	Alarm 1-Alarm 16 Ingressi Allarmati
	17-19	N/A
	20, 21	GND (collegamento a massa)
	22	Reset Alarm
	23	Uscita Relè Alarm, N.C.
	24	COM: collegamento comune relè
	25	Uscita Relè Alarm, N.O.

ESEMPIO 1: Collegamento in "Alarm In" di un sensore PIR (Passive Infrared).
ESEMPIO 2: Collegamento di una sirena di allarme al Relè N.O.



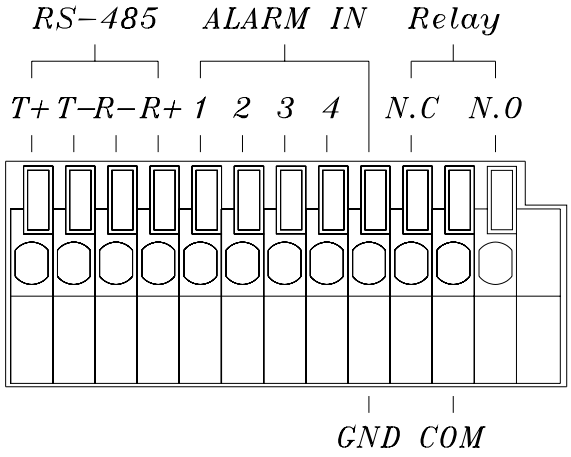
EX1



EX2

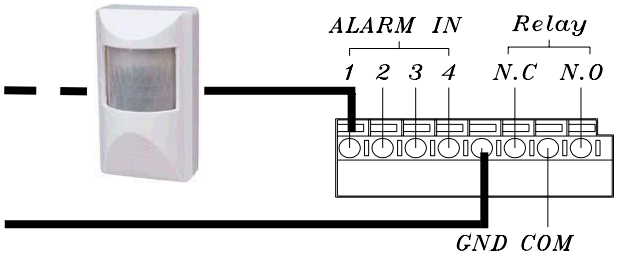
D (75.KR2108)

Connettore tipo Terminal :

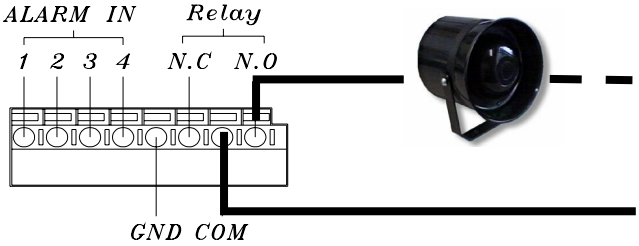


T+	RS-485 TX +
T -	RS-485 TX -
R-	RS-485 RX -
R+	RS-485 RX +
ALARM 1-4	Ingressi allarmati.
GND	GND.
N.C	Relè N.C.
COM	Relè COM
N.O	Relè N.O.

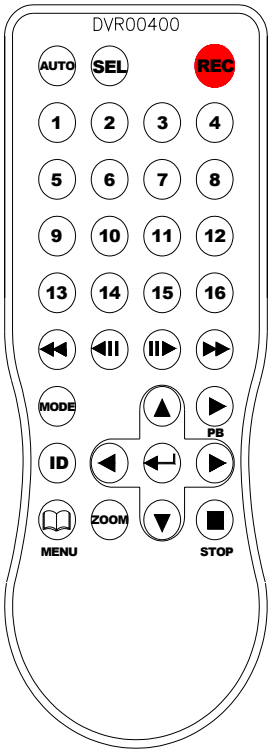
ESEMPIO 1：Collegamento "Alarm In" 1 con un sensore PIR (Passive Infrared).



ESEMPIO 2：Collegamento con una sirena di allarme al Relè N.O.



2.8 Telecomando



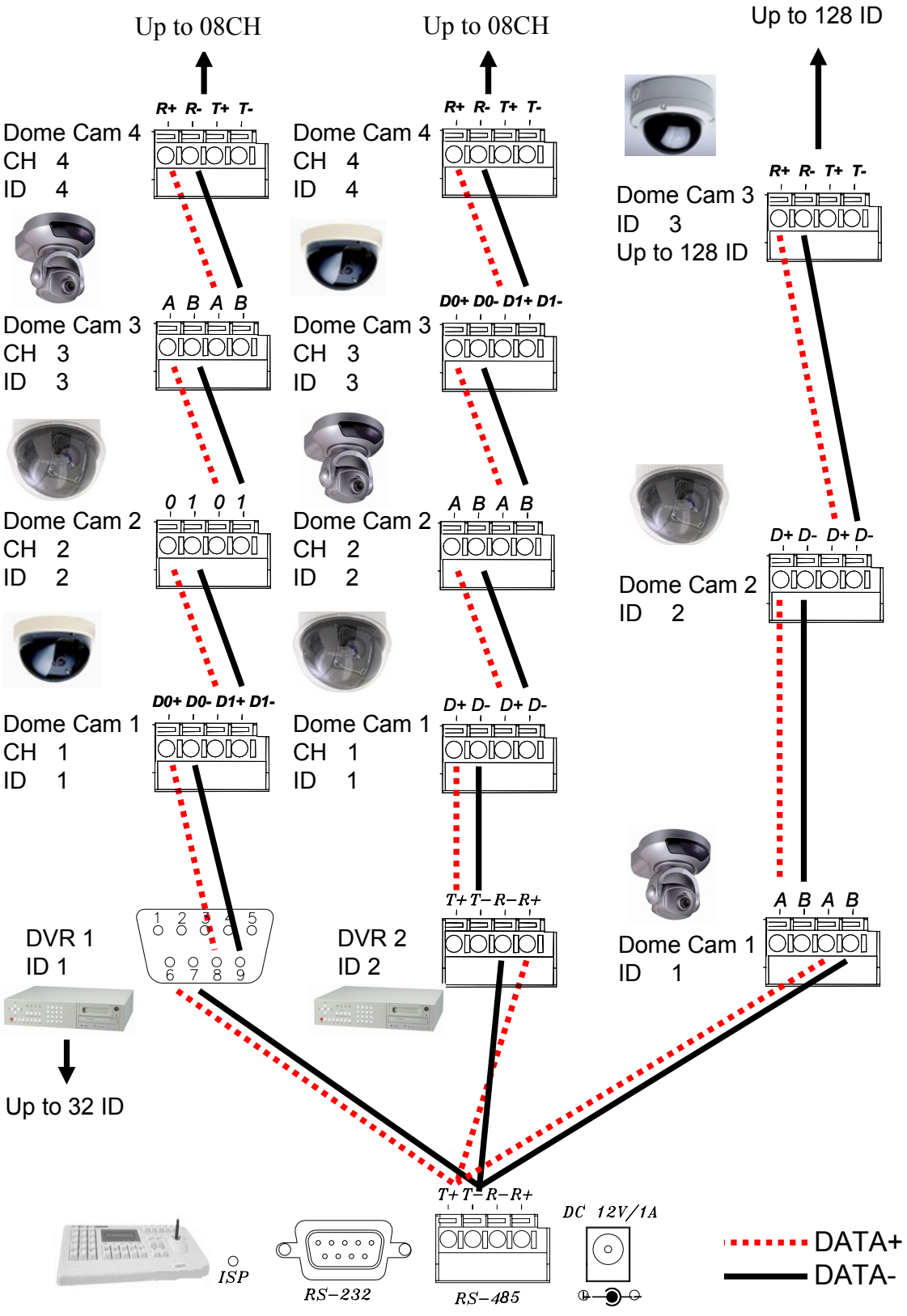
ITEM	
AUTO	Premere AUTO per attivare il loop automatico
SEL	Premere SEL per selezionare i diversi formati di camere montate o svolgere funzioni PTZ.
REC	Premere REC per iniziare/fermare la registrazione.
1-16	Visualizzazione canali full screen
◀◀	Indietro Veloce
◀II	Riproduzione Indietro passo-passo
II▶	Riproduzione Avanti passo-passo
▶▶	Avanti Veloce
▶	Play
MODE	Split Screen Switch
ID	**Configurazione ID controllo DVR
▲	Cambia split screen & SU/INCREMENTA
▶	Cambia split screen & DESTRA/INCREMENTA
▼	Cambia split screen & GIU/DECREMENTA
◀	Cambia split screen & SINISTRA/DECREMENTA
↵	INVIO/CONFERMA
MENU	Entra /Esci dal menu principale
STOP	Stop

**** Impostando l'ID sul DVR è possibile controllare diversi DVR,**
per impostare l'ID premere il tasto "ID" inserire l'ID number assegnato al DVR e riprepere il tasto "ID" .

Esempio:se il DVR è settato con ID=1,per programmare il telecomando basta premere ID + 1 + ID

2.9 PTZ (PAN, TILT E ZOOM) CAMERA

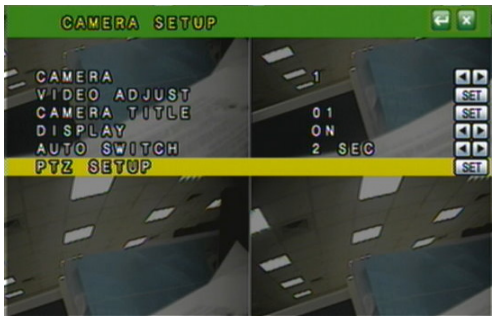
Diagrammi di collegamento tramite RS-485 : Collegamento di DVR,camera PTZ e tastiera di controllo.



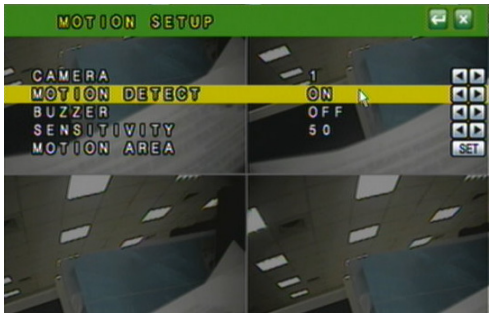
3 Setup di sistema

3.1 Interfaccia MENU (GUI)

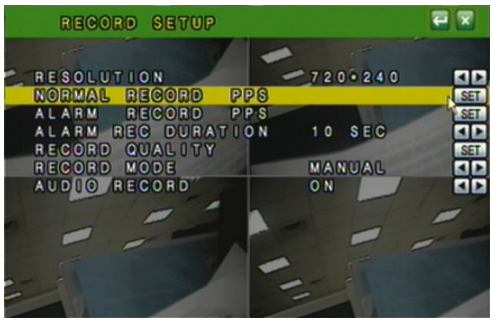
A. ***Settaggio camera***



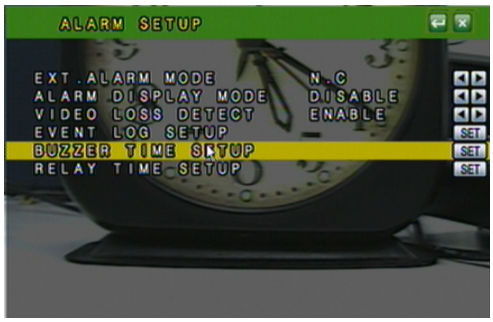
B. **Rilevazione di movimento**

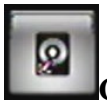


C. **Configurazione Registrazione**

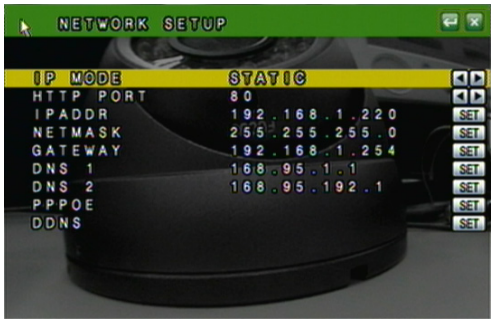


D. **Configurazione Allarmi**

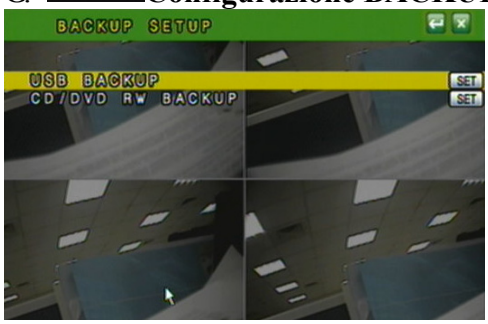


E.  **Configurazione HARD DISK**

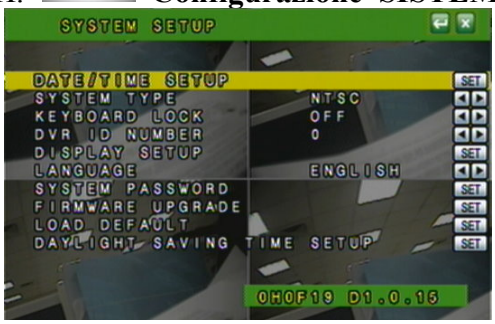
F . **Configurazione NETWORK**



G. **Configurazione BACKUP**



H. **Configurazione SISTEMA**



3.2 VISUALIZZAZIONE LIVE E MENU POP-UP

NOTA: Il MENU pop-up può essere attivato spostando il mouse sulla parte bassa dello schermo

A. **GUI MENU BAR**

Durante la visualizzazione live premere questo tasto per entrare nel menu grafico GUI

B. **Informazioni H.DISK**

Durante la visualizzazione live premere questo tasto per visualizzare le informazioni dell H.D.

C. **ZOOM DIGITALE**

In visualizzazione Live a schermo pieno (full live screen mode), fare click con il tasto sinistro del mouse per effettuare lo zoom (in/out). usare il tasto destro per disabilitare questa funzione, è possibile utilizzare i tasti del pannello frontale per attivare questa funzione.

D. **CONTROLLO AUDIO**

Usare questo tasto per attivare/disattivare l'AUDIO

E. **CONTROLLO PTZ**

In visualizzazione Live a schermo pieno, usare questo tasto per entrare nella configurazione PT, in alternativa è possibile utilizzare i tasti del pannello frontale per accedere a questa funzione.

NOTA: Solo per le camere che supportano questa funzione

CONTROLLO PTZ

In modalità controllo PTZ

Premere **per enrare nel menu PTZ**

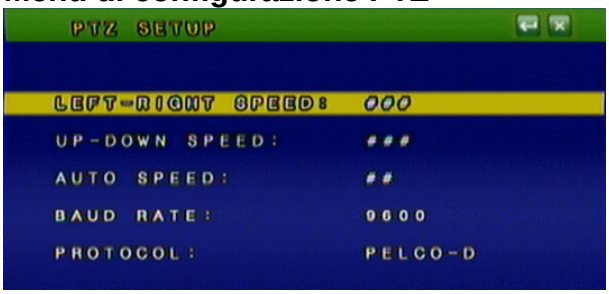
Premere il tasto **per entrare nel menu PRESET**

Per attivare la funzione AUTO.

, , , Tasti Direzionali

/ Tasti Zoom In/Out

Menu di configurazione PTZ



LEFT-RIGHT SPEED: Usare la rotellina del mouse per cambiare la velocità del movimento orizontale.
UP-DOWN SPEED: Usare la rotellina del mouse per cambiare la velocità del movimento verticale.
AUTO SPEED: Usare la rotellina del mouse per cambiare la velocità Automatica.
BAUD RATE: Usare la rotellina del mouse per cambiare il BAUD rate.
PROTOCOL: Usare la rotellina del mouse per cambiare il tipo di protocollo.

F. **CONTROLLO DISPLAY**

In visualizzazione live o in riproduzione, utilizzare il controllo display per cambiare la camera visualizzata.

G. **Controllo registrazione/riproduzione**

Stessa funzione dei tasti del pannello frontale

3.3 Configurazione CAMERA

Usare ▲ ▼ per selezionare
Usare ◄ ► per cambiare i valori
Premere SET per vedere le altre opzioni

A. CAMERA

Premere ◄ o ►/ o la rotella de mouse, per cambiare canale.

B. Regolazioni VIDEO

B-1. CONTRASTO

Premere ◄ ► o la rotella de mouse per cambiare il livello di contrasto.

B-2. LUMINOSITA

Premere◄ ►o la rotella de mouse per cambiare il livello di luminosità.

B-3. SATURAZIONE (TONALITA')

Premere ◄ ►o la rotella de mouse per cambiare il livello di saturazione

B-4. COLORE

Premere ◄ ►o la rotella de mouse per cambiare il livello di colore

B-5. NITIDEZZA

Premere ◄ ►o la rotella de mouse per cambiare il livello di nitideza

C. NOME CAMERA

Usare il mouse per selezionare e cambiare i caratteri.

D. DISPLAY

Premere ◄ ►o la rotella de mouse per attivare/disattivare la visualizzazione di una camera.

E. AUTO SWITCH

Premere ◄ ►o la rotella de mouse per attivare/disattivare l'auto switch (ON/OFF)

3.4 Rilevazione di movimento

Usare▲▼ per selezionare.
Usare◄ ► per cambiare i valori.
Premere SET per vedere le altre opzioni

A. CAMERA
Premere ◄ ► o la rotella del mouse , per cambiare canale.

B. MOTION DETECT
Premere ◄ ►o la rotella del mouse, per Attivare/Disattivare la rivelazione di movimento.

C. BUZZER
Premere ◄ ► o la rotella del mouse, per Attivare/Disattivare il buzzer.

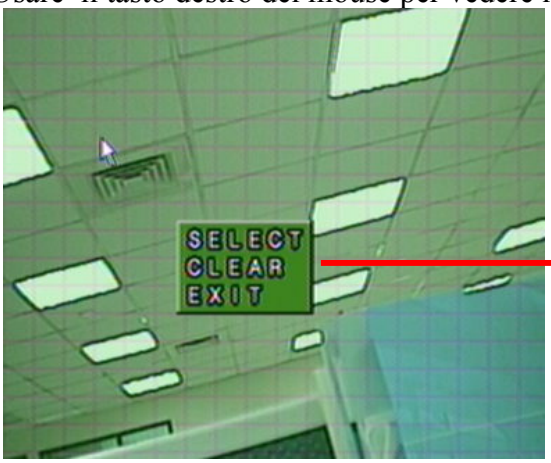
D. SENSITIVITY
Premere ◄ ► o la rotella del mouse, per cambiare il livello di sensibilità (001 Min ~ 100 Max)

E. MOTION AREA
1. Premere **SET** per entrare nella configurazione dell'area di rilevazione di movimento
(Nota: Per default tutta l'area è impostata su "ON".)

2. Usare il mouse per selezionare i blocchi da attivare.

al di fuori dell' area verde
la rilevazione è disattivata

3. Usare il tasto destro del mouse per vedere le altre opzioni

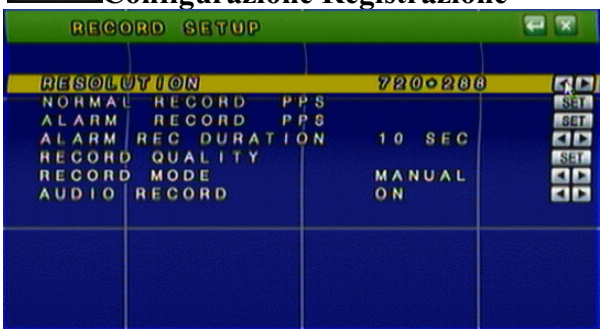


SELECT: Selezione area.

CLEAR: Deselezione area.

EXIT: Per tornare al menu precedente.

3.5 Configurazione Registrazione



Usare ▲ ▼ per selezionare
Usare ◄ ► per cambiare i valori.

Premere SET per vedere le altre opzioni.

A. RISOLUZIONE

Premere ◄ ► o la rotella del mouse, per cambiare la risoluzione di registrazione
720 x 240 (NTSC)/ 720 x 288 (PAL).
360 x 240 (NTSC)/ 360 x 288 (PAL).

B. NORMAL RECORD FPS

Premere SET per cambiare i FPS nella registrazione normale.Premere "**MEDIA**" per la configurazione automatica.

C. ALARM RECORD FPS

Premere SET per cambiare i FPS nella registrazione allarmata.Premere **"MEDIA"** per la configurazione automatica.

D. ALARM RECORD DURATION

Premere◄ ► per settare la durata di registrazione su allarme

E. RECORD QUALITY

Premere SET per cambiare la qualità di registrazione per ogni singolo canale (LOW/ MEDIUM/ HIGH/ BEST).

Premere "**MEDIA**"per la configurazione automatica.

F. RECORD MODE

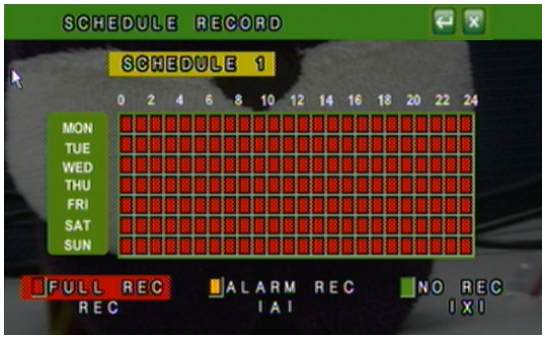
Premere ◄ ► per cambiare la modalità di registrazione CONT./PROG./RIV. di MOV./OFF.

G. AUDIO RECORD

Premere ◄ ► per attivare/disattivare la registrazione AUDIO.

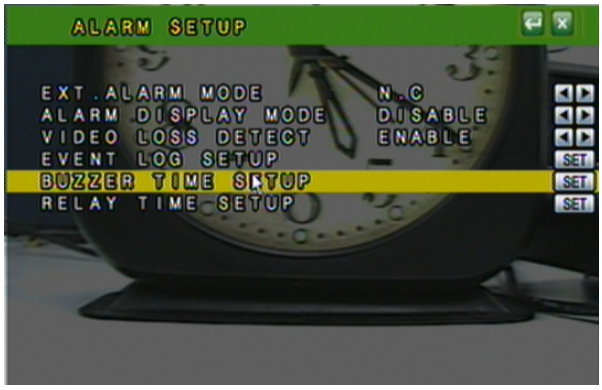
H. SCHEDULE SETUP

Premere **SET** per entrare nel menu SCHEDULE per la registrazione programmata.



1. Usare il mouse per selezionare giorno data ed ora
2. Cliccare per salvare i cambiamenti ed uscire.

3.6 Configurazione ALLARMI



Usare ▲ ▼ per selezionare.
Usare ◄ ► per cambiare i valori
Premere SET per vedere le altre opzioni.

A. EXT. ALARM MODE

Selezionare N.C per Allarm IN "normalmente chiuso" , o selezionare N.O per "normalmente aperto".

B. ALARM DISPLAY MODE

Premere ◄ ► o la rotella del mouse, per abilitare/disabilitare la modalità di visualizzazione allarme

C. VIDEO LOSS DETECT

Premere ◄ ► o la rotella del mouse per attivare o disattivare l'allarme su perdita del segnale video

D. IMPOSTAZIONE EVENTI

Premere **SET** per selezionare uno dei tre eventi: MOTION EVENT / VIDEO LOSS EVENT to ON / OFF.

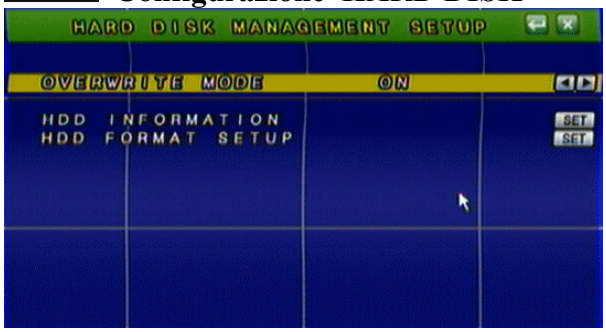
E. BUZZER TIME SETUP

Premere **SET** per settare il tempo del BUZZER/ALARM

F. RELAY TIME SETUP

Premere **SET** per settare il tempo del RELE'

3.7 Configurazione HARD DISK



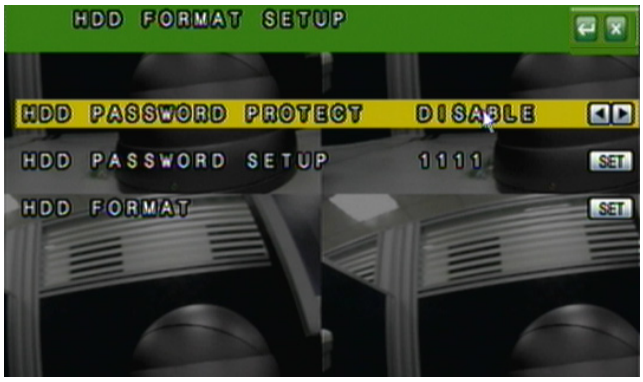
Usare▲ ▼ per selezionare.
Usare◄ ► per cambiare i valori
Premere SET per vedere le altre opzioni.

A. OVERWRITE MODE (Sovrascrittura HDD)
Premere ◄ ► per abilitare o disabilitare la sovrascrittura

B. Allarme Capacità (quando la sovrascrittura è disabilitata l'allarme viene abilitato automaticamente)
Premere ◄ ► in modalità sovrascrittura-off per cambiare il valore a 20/ 15/ 10 o 5%
Quando la dimensione è al di sotto della % impostata viene attivato un allarme sonoro.

C. INFORMAZIONI HDD
Premere SET per visualizzare le informazioni HDD

D. Menu Formattazione HDD

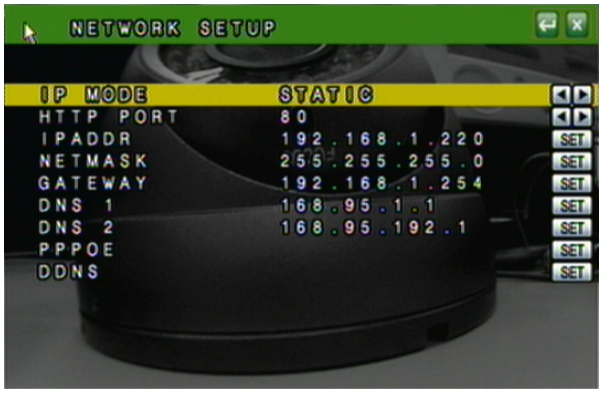


D-1. Protezione PASSWORD HDD
Premere ◄ ►/ o la rotella del mouse, per abilitare/disabilitare la password HDD

D-2. PASSWORD HDD
Premere **SET** ed usare il mouse per cambiare la password.
Default password： 1111

D-3. FORMATTAZIONE HDD
Premere **SET** per entrare nel setup di formattazione
Premere SI o NO per proseguire.

3.8 Configurazione NETWORK



Usare ▲ ▼ per selezionare.
Usare◄ ► per cambiare i valori
Premere SET per vedere le altre opzioni.

A. MODALITA' IP

Usare ◄ ► per selezionare IP STATICO o DHCP

B. PORTA HTTP

Usare ◄ ►per impostare la porta WEB

C. INDIRIZZO IP

Usare SET per settare l'indirizzo IP

D. NETMASK

Usare SET per settare la SUBNET MASK.

E. GATEWAY

Usare SET per settare il DNS.

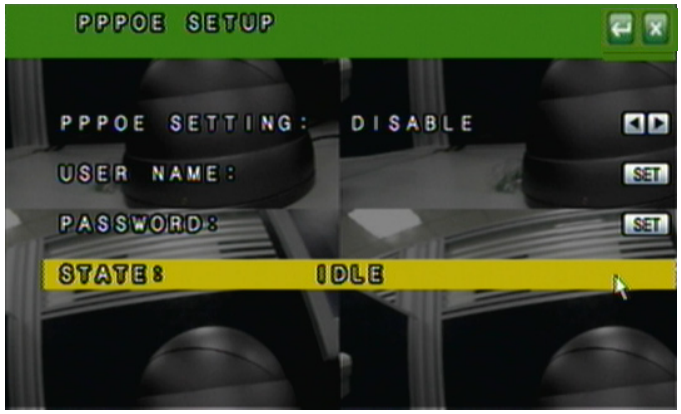
F. DNS1

Usare SET per settare il GATEWAY.

G. DNS2

Usare SET per settare il DNS2.

H. PPPoE



H-1. PPPoE SETTING

Usare◄ ►per abilitare o disabilitare il PPPoE.

H-2. USER NAME

Usare il mouse per inserire il nome utente del vostro Account ADSL

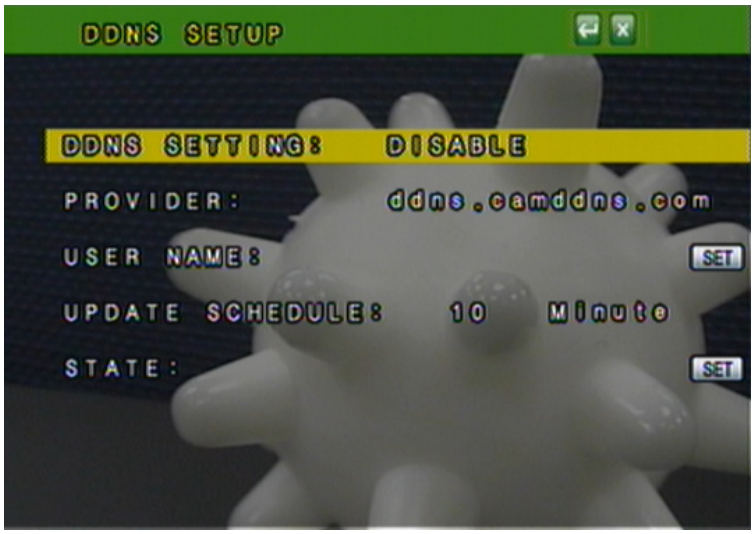
H-3. PASSWORD

Usare il mouse per inserire la password del vostro Account ADSL

H-4. STATE

Premere SET per visualizzare lo stato del PPPoE

I. DDNS SETUP



I-1. DDNS SETTING：Usare◄ ► per abilitare o disabilitare il DDNS

I-2. PROVIDER：Usare ◄ ► per selezionare il provider DDNS.

I-3. USER NAME：Premere **SET** per inserire il nome utente.

I-4. UPDATE SCHEDULE： Usare **SET** per settare il tempo di refresh del DDNS

I-5. STATE：Premere **SET** per visualizzare lo stato del DDNS。

L. RTSP

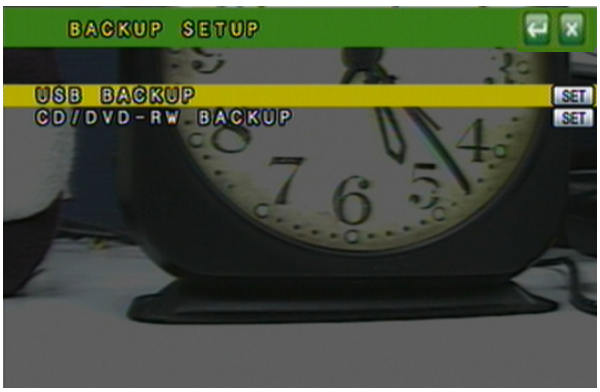
Per entrare all'interno di questa opzione premere SET.
Apparirà la schermata RTSP SETUP, all'interno della quale si troveranno le seguenti impostazioni:

RTSP PORT	**SET**
RTSP START PORT	**SET**
RTSP END PORT	**SET**
RTSP QUALITY	**SET**

Nelle prime tre impostazioni vengono settati i numeri delle porte premendo il pulsante SET, nell'ultima viene settata la qualità del video scegliendola tramite ◄►.

Configurazione BACKUP

3.9



NOTE: Per garatire la stabilità del processo non effettuare operazioni re mote (Ethernet) durante la creazione dei file di backup

A. BACKUP USB

Assicurarsi di aver formattato la flash memory con file system FAT32

Prima del BACKUP

A. In modalità di visualizzazione live, inserire il dispositivo USB

B. andare in modalità riproduzione o in ricerca eventi
e riprodurre i video di cui si vuole creare una copia di backup.

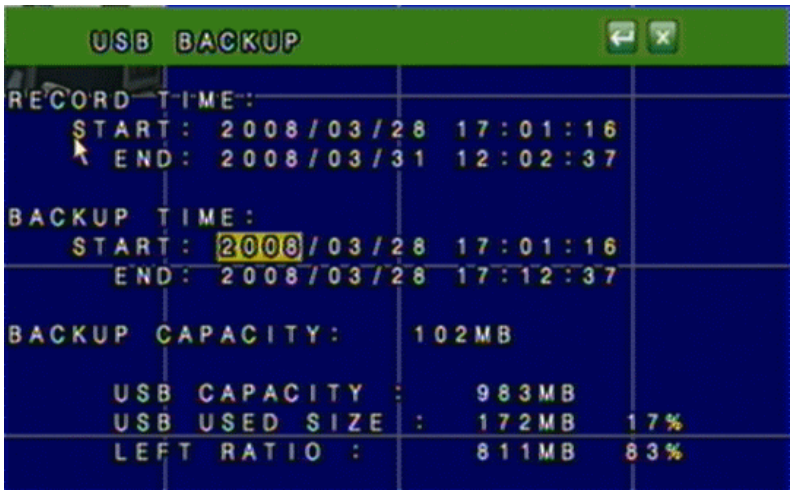
BACKUP VIDEO

Dal menu a tendina premere il tasto per iniziare il backup e ripremere per fermare il backup.

BACKUP IMMAGINE

Dal menu a tendina premere il tasto ||►**e premere** Il Sistema inizierà il backup immagine per immagine

USB BACKUP MENU



- Utilizzare il mouse per settare il tempo di inizio e fine backup

- Premere per iniziare il backup, la % del processo verrà visualizzata su schermo

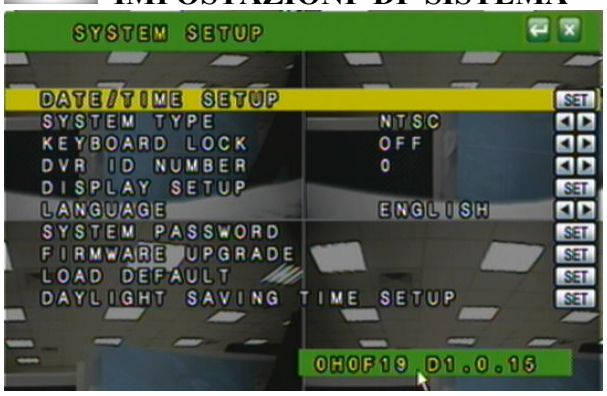
Nome del File di BACKUP

Il nome di ogni File di Backup sarà creato in base all'ora di inizio del backup
ESEMPIO: 174624.264 è 17:46:24

AFTER BACKUP

Dopo il backup, il programma "R6VIEWER.EXE" sarà copiato automaticamente nella memoria USB, per permettere la riproduzione dei file di backup su PC.

3.10 IMPOSTAZIONI DI SISTEMA



Usare ▲ ▼ per selezionare.
Usare ◄ ► per cambiare i valori
Premere SET per vedere le altre opzioni.

A. Impostazioni DATA / ORA

Premere **SET** per settare data ed ora

A-1. Data /Ora

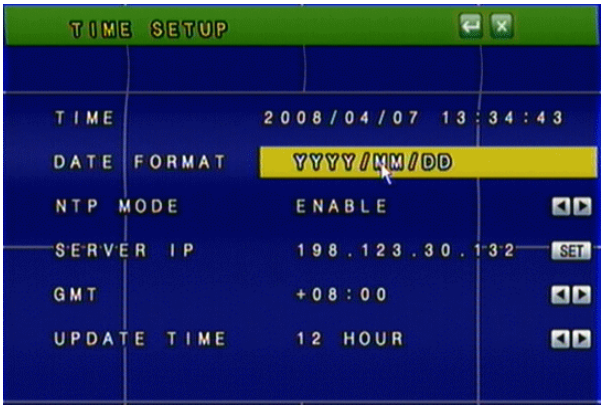
Utilizzare il mouse per modificare l'orario e la data

A-2. Formato DATA

Usare il mouse per selezionare il formato preferito GG/MM/AAAA, AAAA/MM/GG e MM/GG/AAAA.

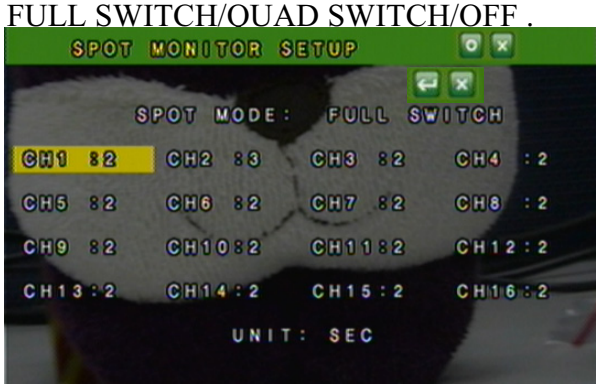
A-3. Modalità NTP

Usare il mouse per settare NTP. Quando è abilitato appariranno le voci: SERVER IP, GMT, UPDATE TIME, usare **SET** per cambiare le impostazioni del SERVER,usare ◄► per cambiare GMT e impostare l'aggiornamento automatico.

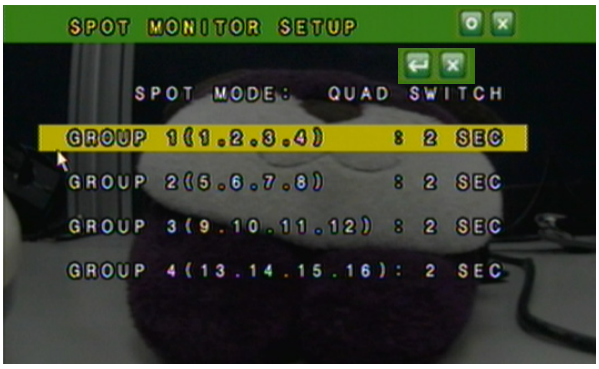


B. Configurazione SPOT MONITOR (Solo per 75.KR2116)

La modalità di visualizzazione dello SPOT Monitor può essere impostata su FULL SWITCH/QUAD SWITCH/OFF .



Modalità FULL SWITCH



Modalità QUAD SWITCH

C. Tipo di Sistema

Usare ◄ ► o la rotellina del mouse per cambiare il tipo di sistema

D. BLOCCO TASTIERA

Usare ◄ ►o la rotellina del mouse per attivare o disattivare il blocco tastiera

OFF: SBLOCCATA.

ON: BLOCCATA.

Dopo l'attivazione **di BLOCCO TASTIERA**

Gli utenti non autorizzati (Senza PASSWORD)non potranno avere accesso alle configurazioni di sistema

E. NUMERO ID DVR

Usare ◄ ►/ o il mouse per cambiare il numero identificativo del DVR

"ID NUMBER" (solo nel caso di utilizzo di più DVR)

F. IMPOSTAZIONI VIDEO

Premere SET per Abilitare/Disabilitare la visualizzazione su schermo di:NOME CAMERA/ STATO DVR / DATA / ORA.

G. LINGUA

Usare ◄ ► per cambiare la lingua di sistema.

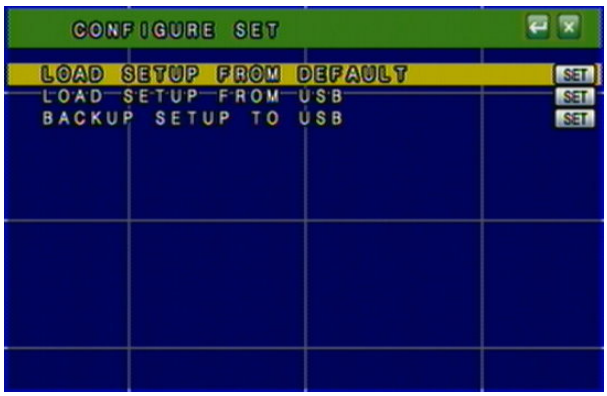
H. PASSWORD DI SISTEMA

Usare ▲ ▼ per selezionare e ◄ ► per cambiare la password.

Password di default: 1111.

J. LOAD DEFAULT

Premere **SET** per entrare nel Menu di configurazione (come in figura)



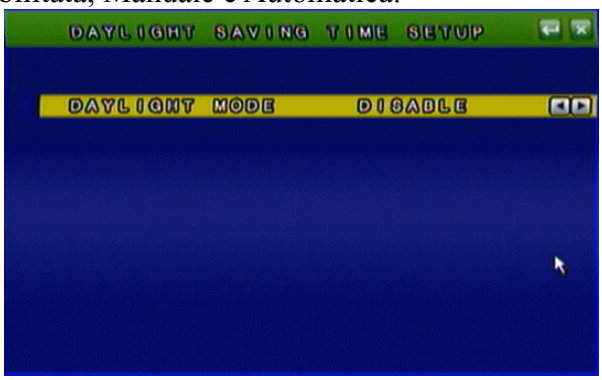
J-1. LOAD SETUP FROM DEFAULT: Premere **SET** per caricare le impostazioni di factory default.

J-2. LOAD SETUP FROM USB: Premere **SET** per caricare le impostazioni salvate su pen drive

J-3. BACKUP SETUP TO USB: Premere **SET** per effettuare il backup delle configurazioni correnti del DVR.

K. Configurazione ora legale (DAYLIGHT SAVING TIME SETUP)

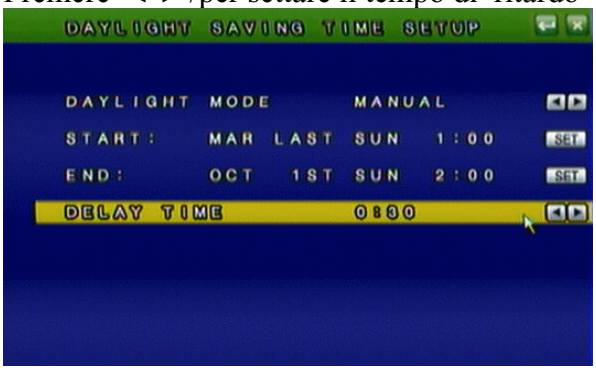
Usare ◄ ►o il mouse per modificare le impostazioni dell'ora legale: Disabilitata, Manuale e Automatica.



K-1. Modo MANUALE

Usare **SET** per cambiare la data di inizio e di fine dell'ora legale.

Premere ◄ ►/per settare il tempo di ritardo



K-2. Modo AUTOMATICO

Premere ◄ ►/ o usare il mouse per selezionare il paese.

4 Riproduzione registrazione DVR

Usare il tasto Play nel menu pop-up per iniziare la riproduzione

Nota: il menu pop-up può essere attivato muovendo il mouse sulla parte inferiore dello schermo

Nota : In modalità riproduzione ,l'audio viene attivato solo in modalità full screen

Visualizzazione split a 13 (Solo per 75.KR2116)

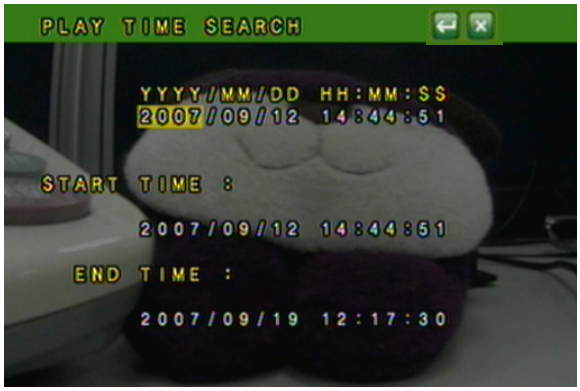
Nota: In modalità visualizzazione a 13, l'utente può visualizzare in real time l'immagine al centro dello schermo, è possibile selezionare il canale da visualizzare usando la rotellina del mouse.

4.1 TIME SEARCH

Fare doppio clic con il tasto sinistro del mouse per attivare il time search.

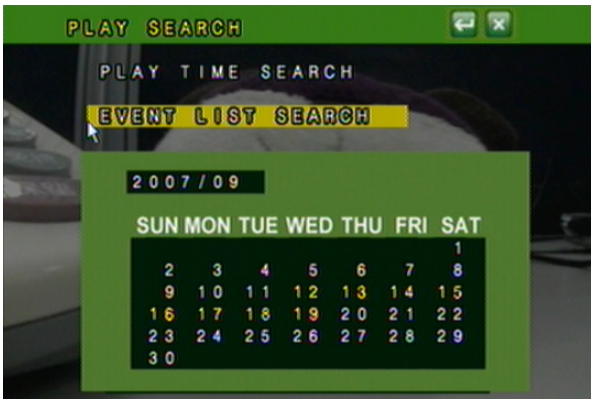
PLAY SEARCH
PLAY TIME SEARCH
EVENT LIST SEARCH
2007/09
SUN MON TUE WED THU FRI SAT
1
2 3 4 5 6 7 8
9 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 21 22
23 24 25 26 27 28 29
30

Settare il periodo di inizio e fine ricerca

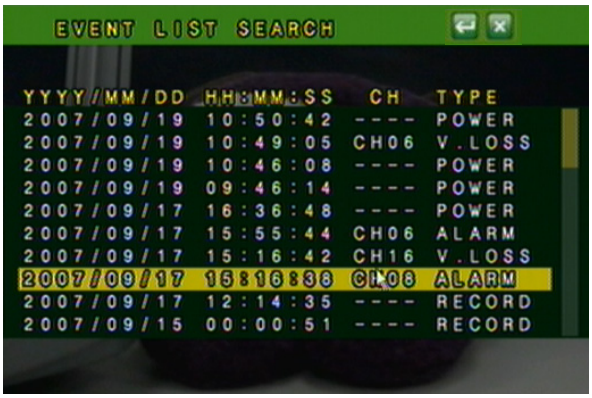


4.2 EVENT SEARCH

Fare doppio clic con il tasto sinistro del mouse per selezionare l'evento desiderato.


PLAY SEARCH
PLAY TIME SEARCH
EVENT LIST SEARCH
2007/09
SUN MON TUE WED THU FRI SAT
1
2 3 4 5 6 7 8
9 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 21 22
23 24 25 26 27 28 29
30

Selezionare l'evento da riprodurre



NOTA: I tipi di eventi memorizzati nella lista sono i seguenti:

POWER	Se il DVR viene spento viene memorizzata la data del riavvio
RECORD	Se il tasto **REC.** è stato premuto
V.LOSS	In caso di perdita del segnale video, viene memorizzata data, ora ed il canale corrispondente. L'icona verra visualizzata accanto al canale corrispondente.
ALARM	In caso di rivelazione di allarme, viene memorizzata data, ora ed il canale corrispondente. L'icona verra visualizzata accanto al canale corrispondente.
MOTION	In caso di rivelazione di movimento, viene memorizzata data, ora ed il canale corrispondente. L'icona verra visualizzata accanto al canale corrispondente.

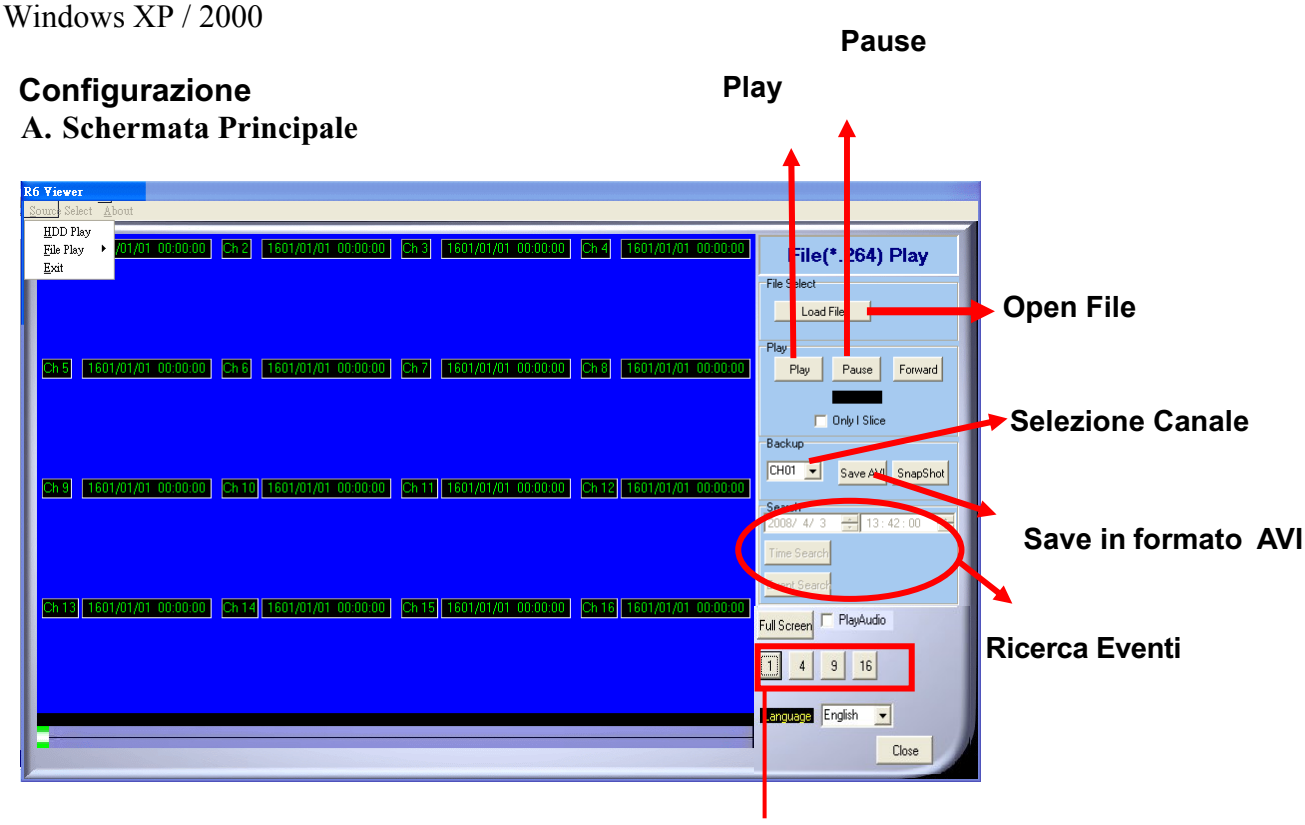
5 RIPRODUZIONE BACKUP

SISTEMA MINIMO RICHIESTO
CPU: Intel Celeron 1.6G
MEMORY: 256MB.
VGA: 32MB
VGA RESOLUTION: 1024 x 768.
OS: Windows XP / 2000

SISTEMA MINIMO RACCOMANDATO
CPU:Intel P4 2.8G
MEMORY:512MB o superiore
VGA:64MB o superiore
VGA RESOLUTION:1024 x 768
OS: Windows XP / 2000

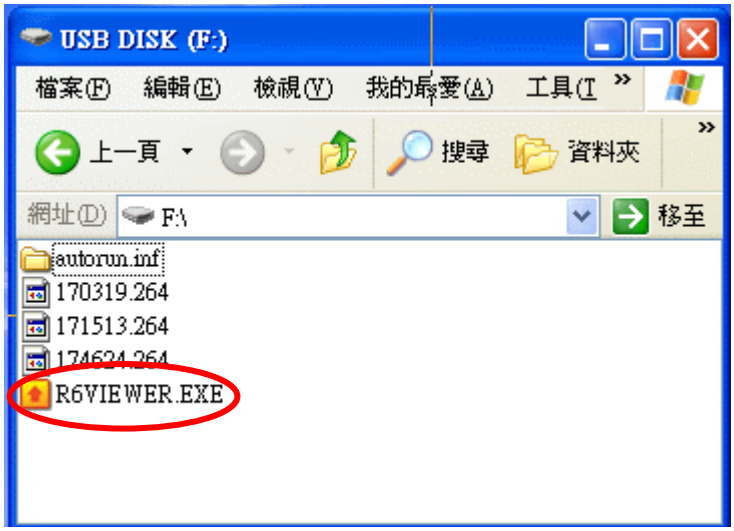
5.1 Configurazione

A. Schermata Principale

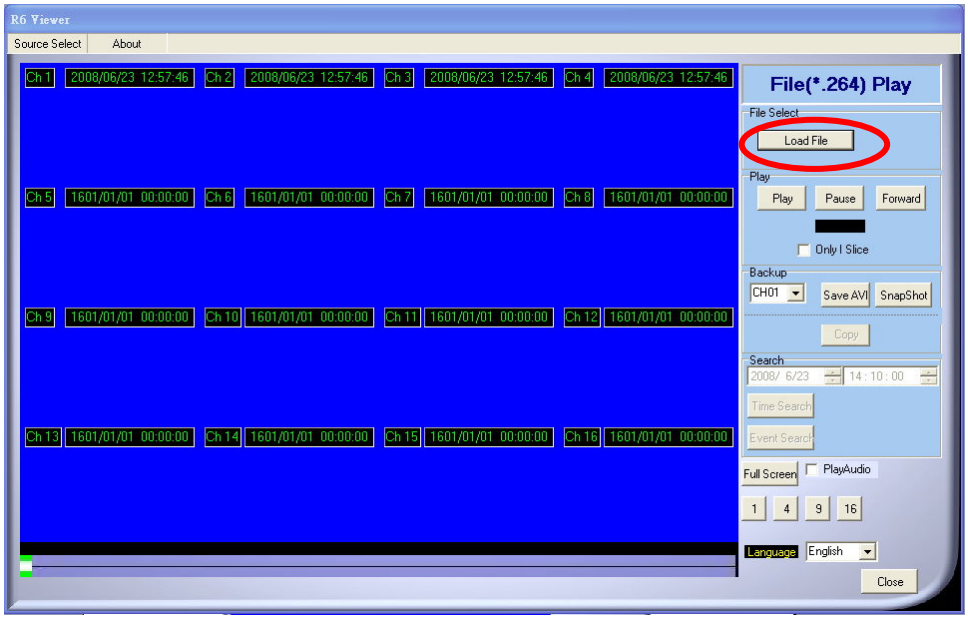


5.2 Riproduzione dei File di BACKUP

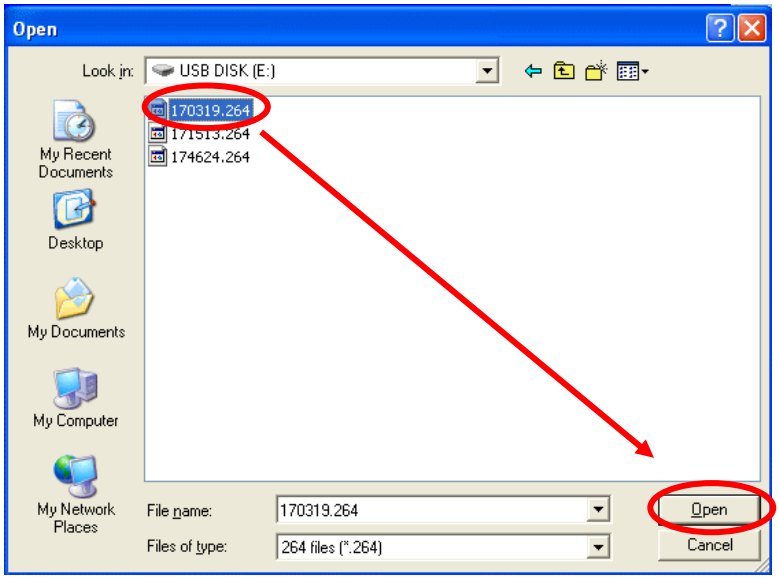
A. Collegare la chiavetta USB al PC
e lanciare il programma R6VIEWER.EXE



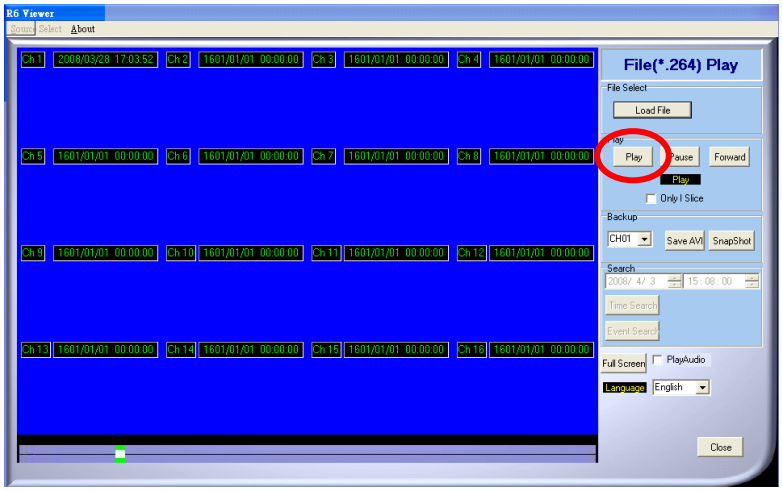
B. Cliccare su "Load File".



C. Aprire il percorso della chiavetta USB e selezionare il file da riprodurre

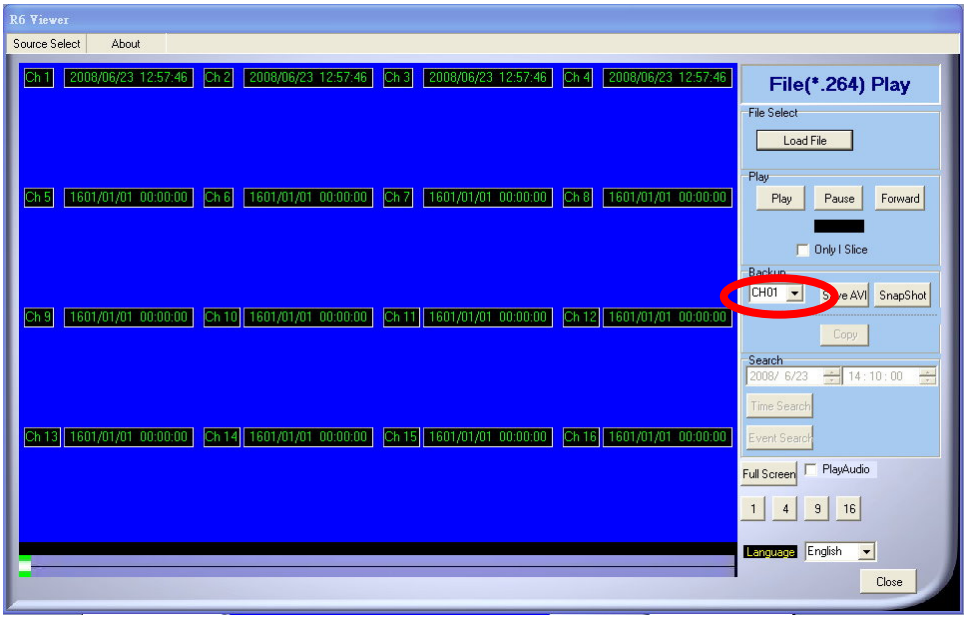


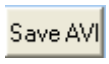
D. Premere play per iniziare la riproduzione



5.3 Convertire il file di BACKUP in AVI

A. Selezionare il canale del backup da convertire.



B. Durante la riproduzione video premere  per iniziare

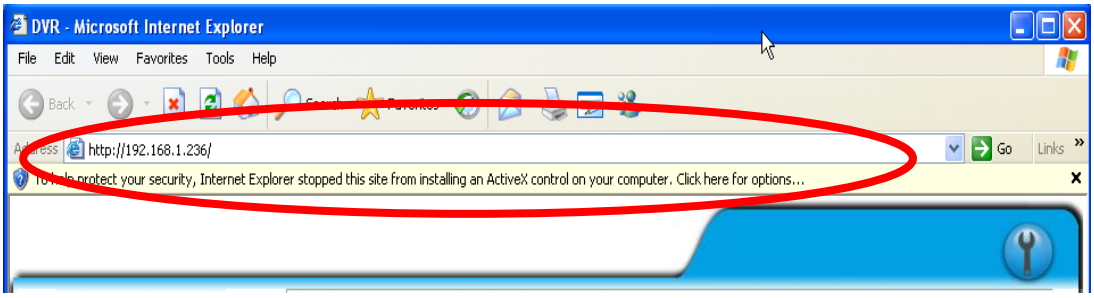
C. Inserire il nome e il percorso del file e cliccare su

D. Premere per terminare la conversione

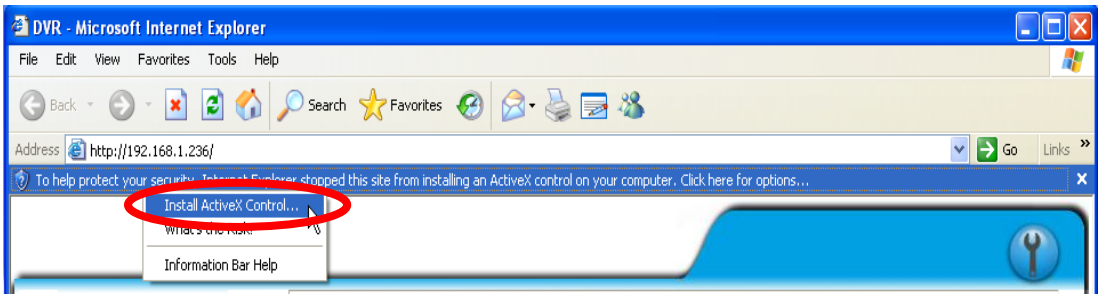
6 VISUALIZZAZIONE E RIPRODUZIONE DA NETWORK

6.1 LOGIN

A. INSERIRE NEL BROWSER L'INDIRIZZO IP DEL DVR (ES: 192.168.0.220)
VERRA' RICHIESTO DI INSTALLARE I CONTROLLI ACTIVEX

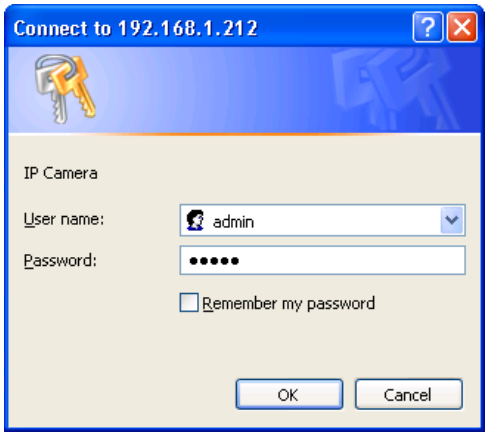

DVR - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Back
http://192.168.1.236/
Go
Links
Internet Explorer stopped this site from installing an ActiveX control on your computer. Click here for options...

B. INIZIARE L'INSTALLAZIONE



C. EFFETTUARE IL LOGIN

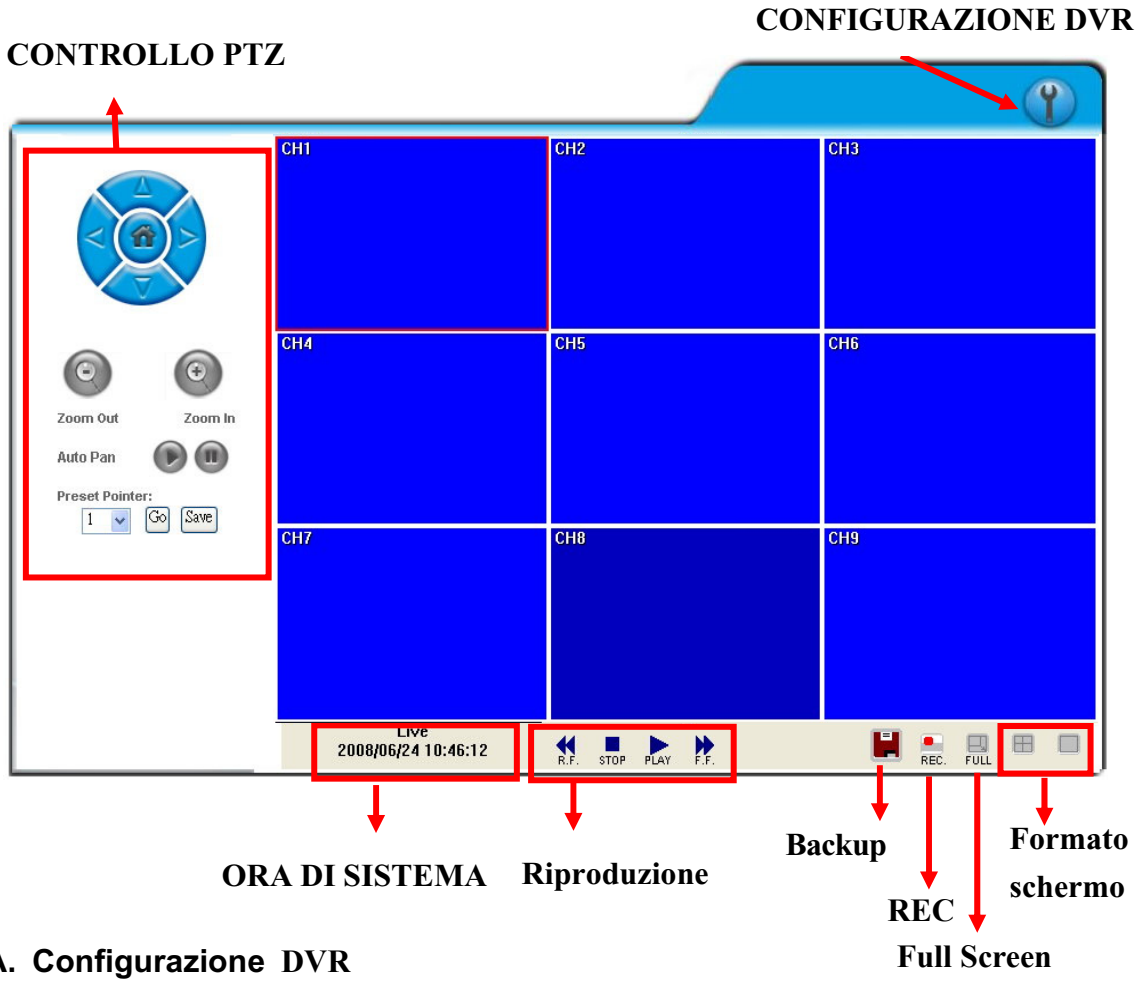
Dopo aver installato i controlli ACTIVEX inserendo l'indirizzo IP del DVR comparirà la seguente schermata di LOGIN ,



Nome utente di Default: admin
Password di Default : admin

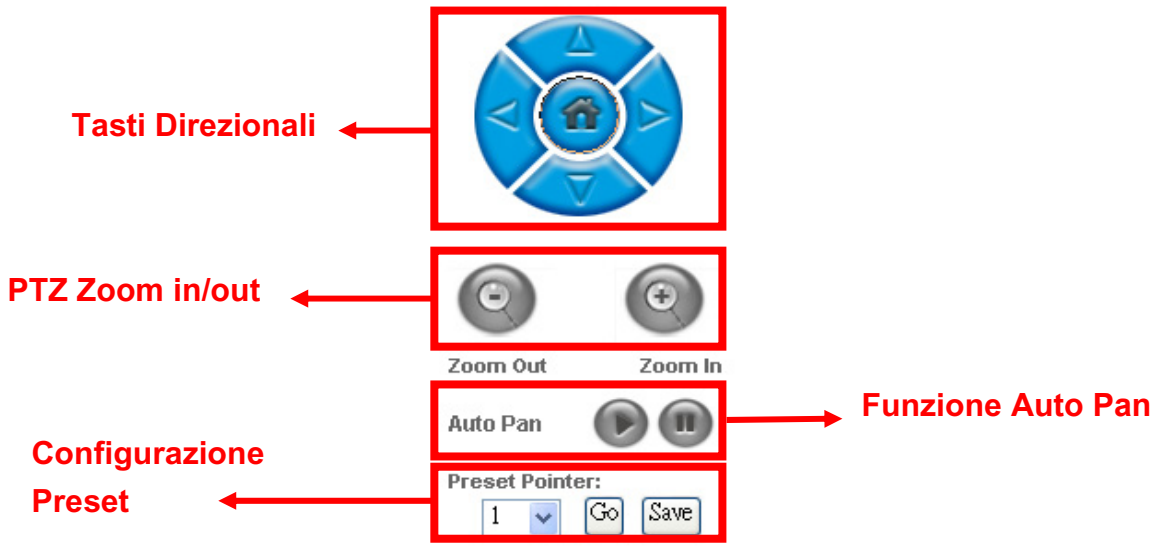
6.2 CONTROLLO REMOTO

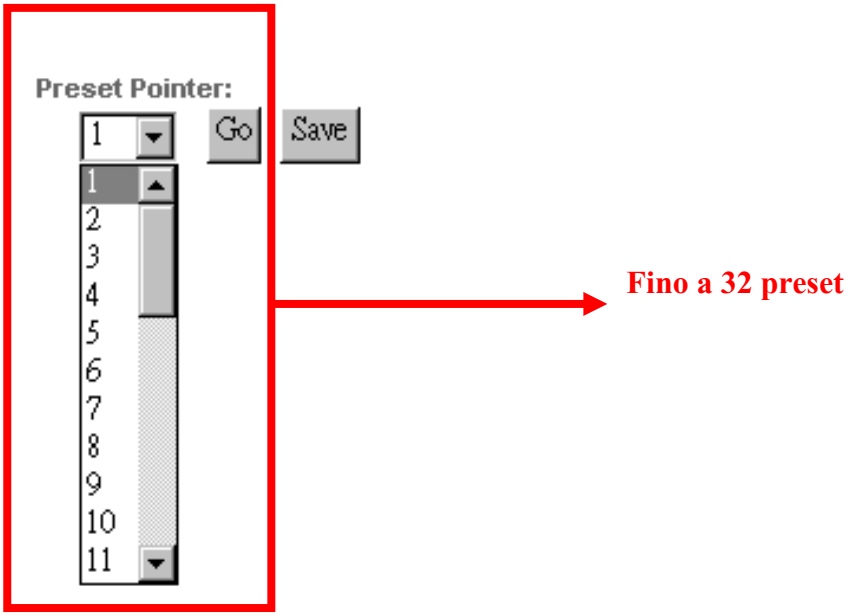
VISUALIZZAZIONE LIVE



A. Configurazione DVR
Entra nel menu di rete

B. Controllo PTZ
Pannello di controllo delle funzioni PTZ





C. Ora di sistema
In modalità Live :visualizza l'ora attuale del sistema

D. Formato Schermo
Cambia il formato di visulizzazione

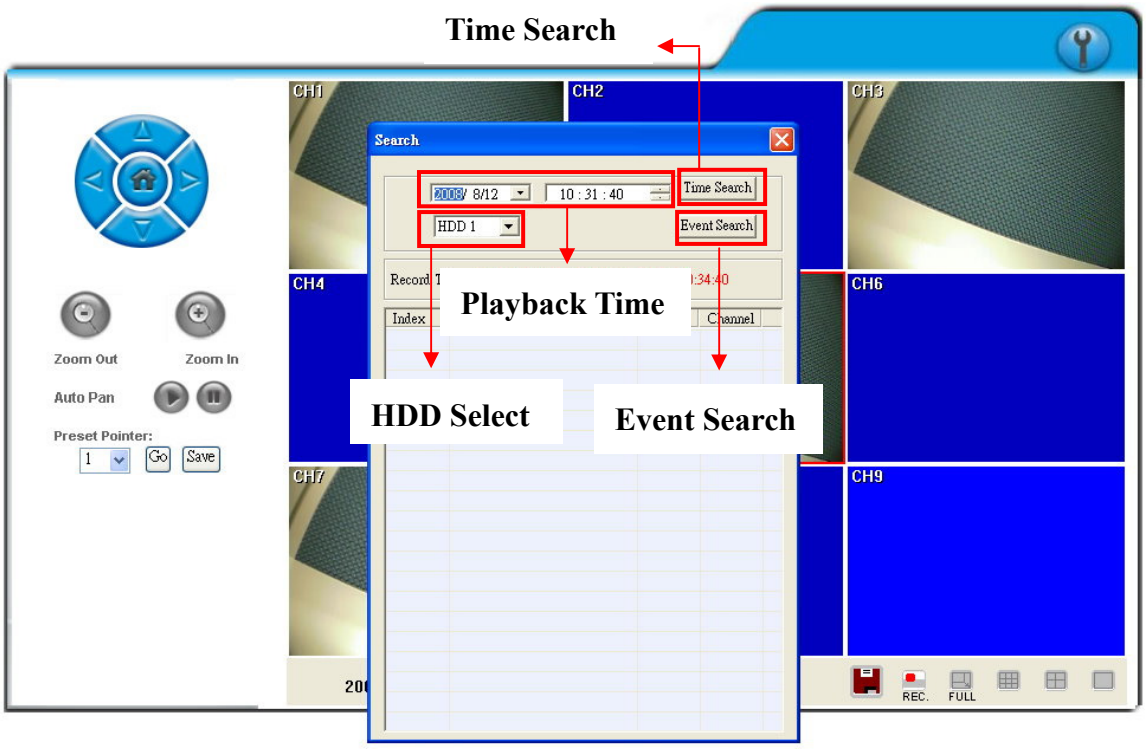
E. **Full Screen.** Visualizzazione a schermo pieno

F. **REC.** Registra il video in formato AVI

G. **Riproduzione**

H. **Time-Point Backup.** Eeffettua il backup di un dato periodo

RIPRODUZIONE CON RICERCA TEMPORALE &RICERCA PER EVENTI.



A. HDD Select

Selezione HDD1 o HDD2

B. Playback Time

Permette di selezionare un periodo temporale da riprodurre.

C. Time Search

Effettua la ricerca di un periodo temporale.

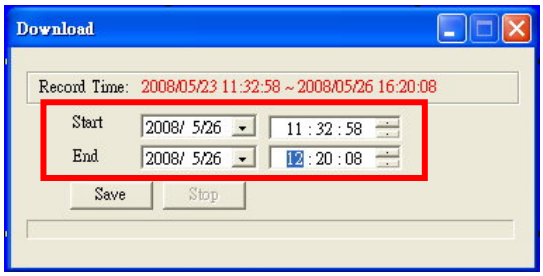
D. Event Search

Permette di visualizzare la lista di eventi da riprodurre.

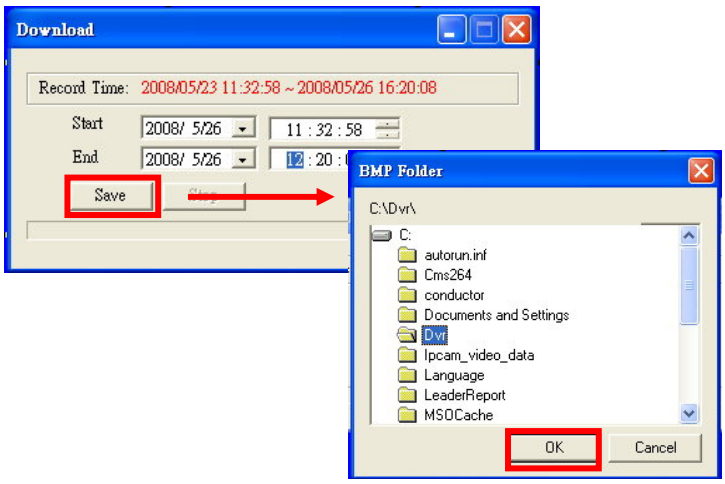
Cliccare su per eseguire il Time-Point backup.

TIME-POINT BACKUP

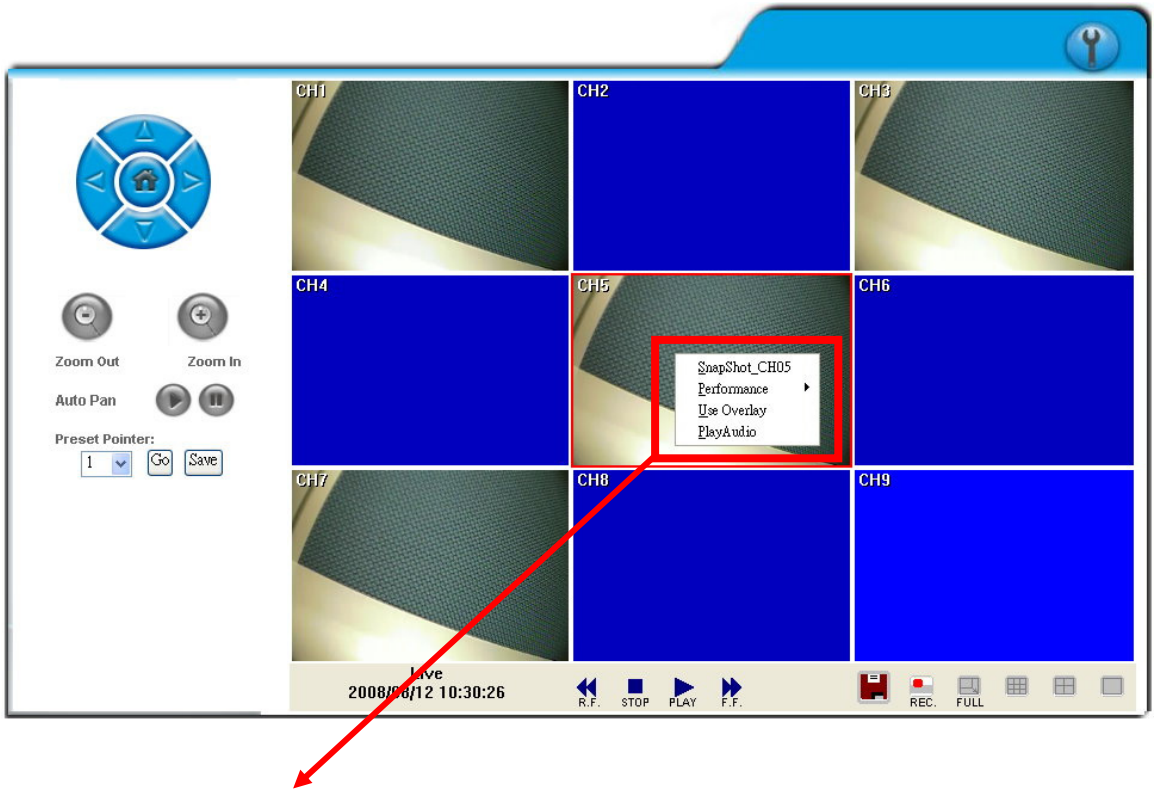
Selezionare il periodo di inizio e di fine del backup che si vuole effettuare.



Cliccare su Save e selezionare la cartella dove si desidera salvare il file di Backup.
Cliccare su OK per iniziare a memorizzare il backup.



ALTRE FUNZIONI



Per visualizzare le funzioni fare click con il tasto destro del mouse

A. Snap Shot:
Permette di salvare una singola immagine istantanea.

B. Performance:
l'utente può selezionare la qualità delle immagini (high, medium & low).

C. Use Overlay:
l'utente può utilizzare la funzione Overlay

D. Play Audio:
l'utente può attivare l'audio
Nota: Il DVR trasmette l'audio in remoto e viene salvato insieme al video durante la fase di backup.

6.3 CONFIGURAZIONE

A. System - System Information

A-1 SYSTEM INFORMATION

SERVER NAME: Nome del DVR

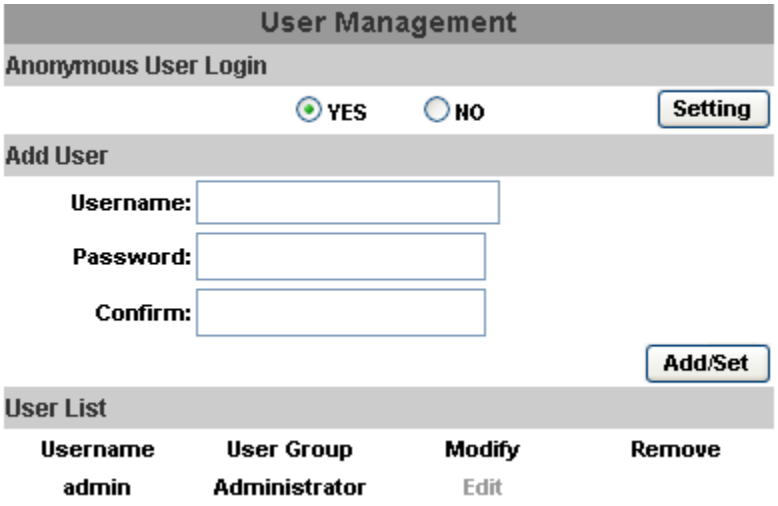
LANUGAGE：Selezione linua interfaccia Network

A-2 NTP Setting

NTP SERVER: eConfigurazione del server NTP

Note: Time zone e Interval devono essere settate dal menu del DVR

B. SYSTEM – CONFIGURAZIONE UTENTE



La configurazione Utente permette tre livelli di sicurezza: Administrator, , User, and Guest.

Administrator: permette l'accesso a tutte le fuinzioni.

User: Permette la visualizzazione la riproduzione ed il controllo della PTZ

Guest: Permette soltatno la visualizzazione delle immagini live

Account di default (administrator): Username: admin Password: admin

B-1. LOGIN ANONIMO:

YES: Accetta l'accesso anoimo senza password (guest login).

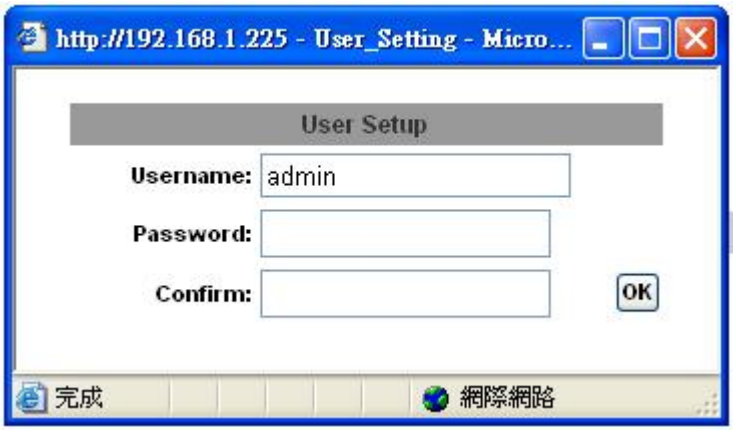
NO: non accetta l'accesso anonimo.

B-2. INSERIMENTO E MODIFICA UTENTI:

Add: inserisci Username e Password e clicca su **Add/Set** per salvare

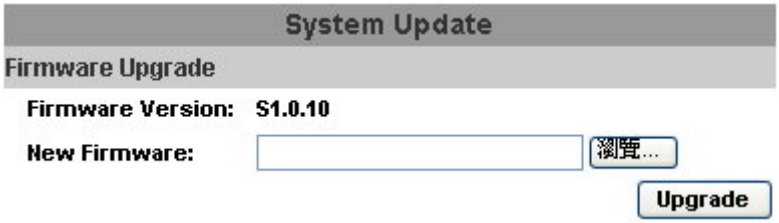
Modify: Clicca su "edit" per modificare un utente apparirà la seguente schermata pop-up inserire i nuovi dati e cliccare su **OK**.

Remove: Cliccare su Remove per eliminare un utente

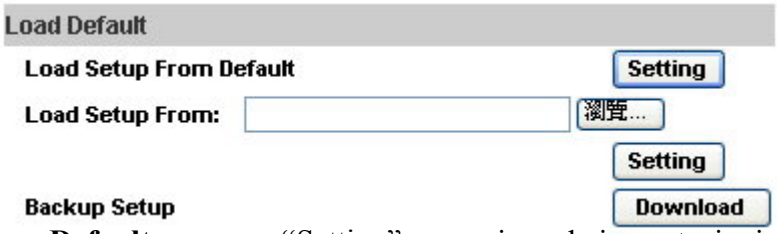


C. SYSTEM / SYSTEM UPDATE

C-1. Aggiornamento Firmware: Cliccare su "Browse" per selezionare il file del firmare di aggiornamento quindi premere "Upgrade".



C-2. Load Default: Da questo menu è possibile ripristinare/salvare le impostazioni.

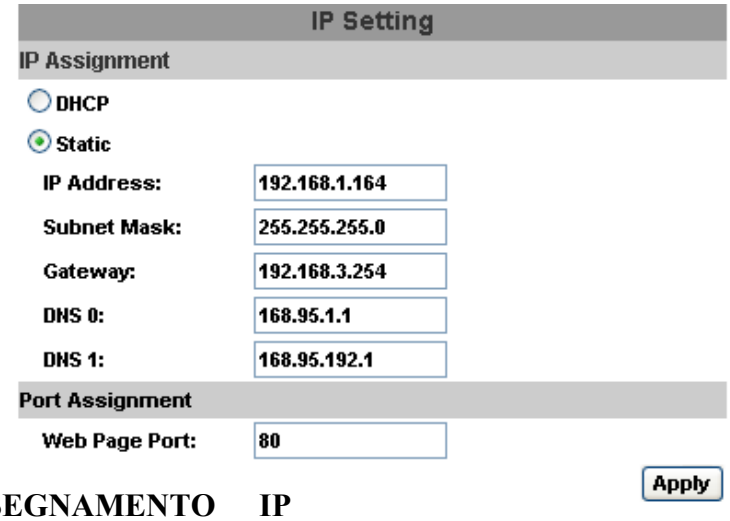


Load Setup From Default: premere "Setting" per caricare le impostazioni di default.

Load Setup From: Premere "Browse…"per selezionare il file di impostazioni da caricare quindi premere "Setting" per confermare.

Backup Setup: Premere "Download" per scaricare le impostazioni attuali del DVR

D. RETE – IMPOSTAZIONI IP



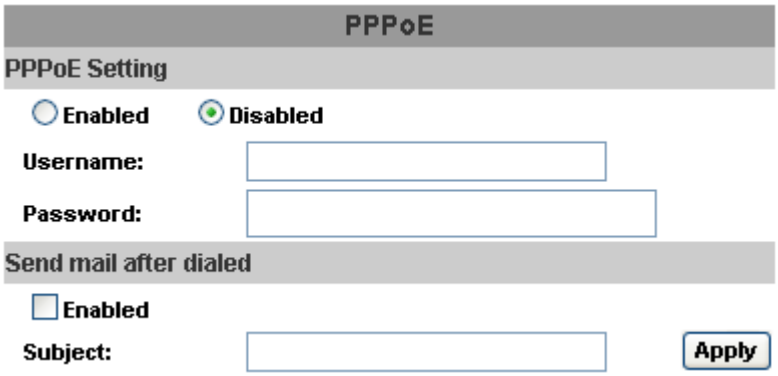
D-1 ASSEGNAMENTO IP

DHCP: In modalita' Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP),
il server di DHCP otterrà le impostazioni automaticamente
STATIC IP: Inserire l'indirizzo IP, la Subnet Mask ed il Gateway in base alla rete interna.

D-2 ASSEGNAMENTO PORTE

Per il reindirizzamento dell'IP (Router), cambiare la porta in caso di conflitto

E. RETE – PPPoE



E-1 IMPOSTAZIONI PPPoE

Clicca su Enabled per abilitare la funzione di collegamento tramite ADSL.
Username: Nome per account ADSL.
Password: Password per account ADSL.
Dopo aver collegato correttamente, apparirà il nuovo indirizzo IP.

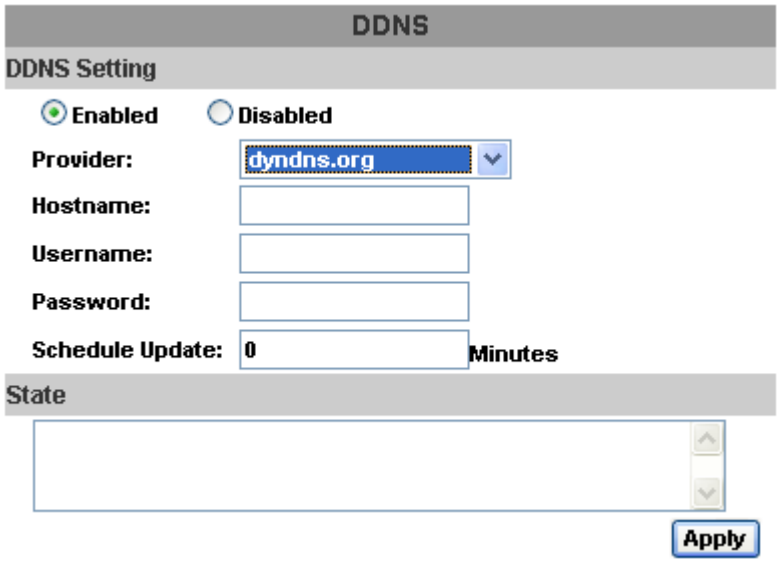
E-2 MANDA EMAIL DOPO IL COLLEGAMENTO (SEND EMAIL AFTER DIALED)

Clicca su Enabled per abilitare la funzione SEND MAIL AFTER DIALED.

E-3 ARGOMENTO (SUBJECT)

Argomento dell'email.

F. CONFIGURAZIONE DDNS (DYNDNS.ORG)



DDNS SETTING - DYNDNS.ORG
PROVIDER: Selezionare dyndns.org
HOSTNAME: Inserire l'hostname registrato su DYNDNS.ORG.
USERNAME: Inserire l'username registrato su DYNDNS.ORG.
PASSWORD: Inserire la password registrata su DYNDNS.ORG.
SCHEDULE UPDATE:tempo di aggiornamento periodico dell'indirizzo IP.

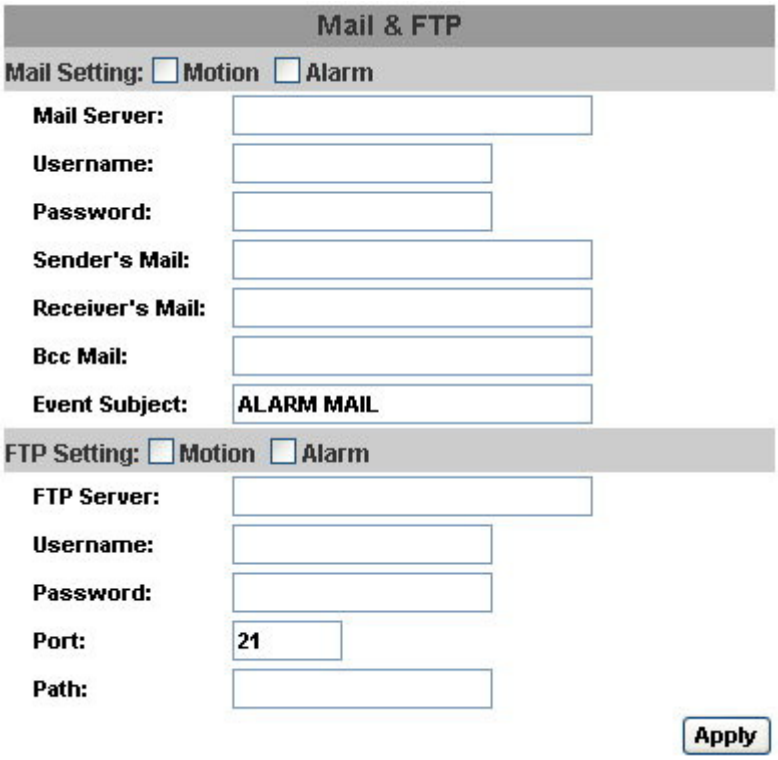
NOTA:

1. Prima di poter utilizzare il provider dyndns.org è necessario registrarsi sul sito www.dyndns.org

2. Per evitare il blocco dell IP non impostare un tempo di aggiornamento al server troppo elevato ,l'impostazione consigliata per lo schedule update è di 1440 minuti

G. NETWORK / Mail & FTP

Cliccare su “Motion” o “Alarm” per abilitare le funzioni Mail & FTP.



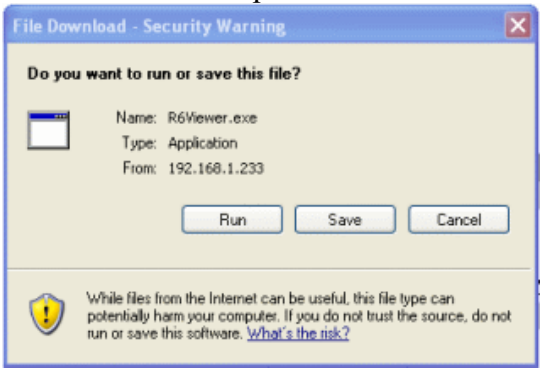
Mail Server: L'indirizzo IP del server EMAIL (i.e. mail.huntelec.com.tw).
Username: inserire l'user name dell'indirizzo email.
Password: inserire la passwor dell'indirizzo email.
Sender’s Mail: Inserire l'indirizzo Email del mittente
Receiver’s Mail: Inserire l'indirizzo Email del destinatario.
Bcc Mail: Inserire l'indirizzo email di un secondo destinatario
Event Subject: Inserire l'oggetto dell'EMAIL (Il valore di Default è "ALARM MAIL")

FTP Server: L'indirizzo IP del server FTP.
Username: L'user name per il login del server FTP
Password: La password per il login del server FTP
Port: Il numero della porta di trasmissione. (Il valore di Default è 21)
Path: Il percorso ftp dove si vuole ricevere le informazioni.

Dopo aver inserito tutti i dati cliccare su "Apply" per confermare.

H. Download software riproduzione (Player Downloaded)

Cliccare su "save" per scaricare su PC il software di ripriduzione/gestione dei file di Backup.

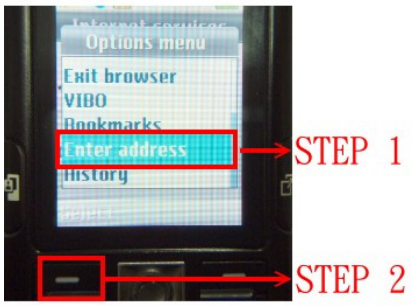

File Download - Security Warning
Do you want to run or save this file?
Name: R6Viewer.exe
Type: Application
From: 192.168.1.233
Run
Save
Cancel
While files from the Internet can be useful, this file type can potentially harm your computer. If you do not trust the source, do not run or save this software. What's the risk?

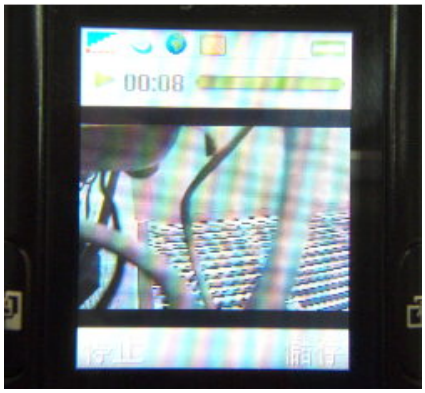
7. CONFIGURAZIONE COLLEGAMENTO 3GPP

Per il collegamento 3GPP basta inserire l'indirizzo **"rtsp://<<IP>>/channel"** nel browser del telefonino 3G.

Esempio: Visualizzazione del canale CH03 di un DVR con IP 220.137.65.246 su un Sony Ericsson

L'indirizzo da inserire sarà: **rtsp://220.137.65.246/CH03**

1. Entrare nel menu del telefono .	2. Selezionare servizi internet.
3. Selezionare l'icona per il collegamento WEB	4. Selezionare **Enter address** e premere Enter
	
5. Selezionare **New address e premere enter**	6. Inserire l'indirizzo rtsp:// <<IP>>/channel **(rtsp://220.137.65.246/CH03) e premere Enter**

7. Apparirà su schermo la voce “Connected to media server”	8. Collegamento stabilito
	

* 1. 3GPP BANDWIDTH: Minimo 30kbit /sec. per canale.
  2. Numero di connessioni: Massimo 16 collegamenti per canale.

ELECTRONICS S.p.A.

GARANZIA

1. La garanzia entra in vigore alla data del documento fiscale.
NOTA BENE: SI HA DIRITTO ALLA GARANZIA SOLO SE SI ESIBISCE IL PRESENTE CERTIFICATO DI GARANZIA INSIEME ALLA FOTOCOPIA DELLO SCONTRINO FISCALE (O FATTURA) ENTRO I TERMINI STABILITI DALLA LEGGE.
2. In caso di guasto dell'apparecchio, l'acquirente dovrà recarsi presso il proprio rivenditore LIFE.
3. L'unico documento valido per ottenere la garanzia è lo scontrino fiscale (oppure la fattura).
4. Non sono coperte da garanzia le parti esterne dell'apparecchio né i danni provocati al prodotto da imperfetta installazione, cattivo uso da parte dell'utente ed interventi/patch e modifiche operate sull'apparecchio. Sono esclusi da garanzia i danni provocati da agenti atmosferici, sbalzi di tensione, incendi, nonché guasti provocati durante il trasporto. Se il numero di matricola dell'apparecchio viene rimosso, cambiato oppure reso irriconoscibile, la garanzia decade automaticamente. É escluso il riconoscimento di danni diretti e indiretti di qualsiasi natura a persone e cose per l'uso improprio o per la sospensione d'uso dell'apparecchio.
5. Per richieste di garanzia senza un ben motivato difetto, così come per l'installazione ed illustrazione delle norme d'uso dell'apparecchio, verranno addebitate al cliente tutte le spese sostenute.

Al momento dell'acquisto, fate apporre dal rivenditore timbro e data.

Modello Nr. Matricola___75.KR2108_____

Cognome_____

Nome_____

Via _____**Nr.**_____

Timbro e firma del rivenditore

Scontrino fiscale

Località_____

Prov. _____**C.A.P.** _____

Firma Cliente _____**Data d'acquisto** _____

SMALTIMENTO

In ottemperanza alla Direttiva Europea 2002/96/CE, si raccomanda di non smaltire il prodotto come rifiuto urbano e di effettuare, invece, raccolta separata (tramite lo stesso rivenditore o apposite aree predisposte) poichè l'errato smaltimento dei prodotti AEE potrebbe avere effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana.